Digitized by Google

Sm 4872
1

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ I. No 1.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕР. ВНУТР. ДѢЛЪ 1823.

Digitized by Google

Изъ Библіотеки для чтенія А. Смирдина

№ 4872.

За годъ . .	10	рубл.	сер.
За полгода	6	»	»
За 3 мѣсяца	4	»	»
За мѣсяцъ	2	»	»

За чтеніе книгъ съ журналами 20 рубл. сер.

Новыя книги держать не болѣе двухъ недѣль.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

155353/1

Часть I. No 1.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1823.

book-olds.ru

Digitized by Google

Digitized by Google

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Врачебная наука обязана бытіемъ своимъ собиранію исторій болѣзней, сравненію оныхъ между собою и выводимымъ отсюда заключеніямъ. Она есть дщерь опыта, воспитанная и образованная попеченіемъ и стараніями наилучшихъ всѣхъ вѣковъ Врачей, кои, понимая сущность ея не въ превратномъ смыслѣ, съ точностію и основательностію опредѣляютъ, что усовершенствованію ея полезно или вредно быть можетъ. Если иногда и являлись лживые наставники, хотѣвшіе преобразовать ее; то, къ счастію, заблужденія ихъ всегда наконецъ обнаруживались — и она исторгаема была изъ рукъ ихъ. Та-

Digitized by Google

кимъ образомъ собрано множество познаній, утвердившихъ болѣе и болѣе ея основаніе. Хотя первоначальныя причины жизни и скрыты отъ взора человѣческаго, и изреченіе одного изъ знаменитѣйшихъ Врачей минувшаго столѣтія, безсмертнаго *Галлера*: „*въ сокровенности натуры не проникаетъ никакой умъ смертнаго*“ — останется навсегда въ своей силѣ и знаменованіи: но, при всемъ томъ, явленія, кои можемъ мы замѣчать на живомъ тѣлѣ, всегдашнее бытіе оныхъ при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, теченіе ихъ въ послѣдовательномъ порядкѣ и взаимная связь ихъ между собою, представляли соотвѣтственное цѣли средство — постановить правила для врачебнаго искусства. Многое здѣсь сдѣлано, но многое остается еще сдѣлать. Самое дѣло не такъ легко: множество представляющихся наблюденій,

Digitized by Google

возможность обмануться, требуютъ, чтобъ сіе совершено было совокупными силами, дабы такимъ образомъ составить обильное пріобрѣтеніе въ пользу и употребленіе для страждущаго человѣчества. *Асклепіады* наблюденія свои и опыты, къ пользѣ и наставленію всѣхъ учиненные, полагали въ храмахъ Эскулапа. Въ послѣдствіи плоды врачебной практики дѣлались извѣстными свѣту подъ именемъ: acta medica, observationes medicae и т. п. Въ прошедшемъ столѣтіи явились *Медицинскіе Журналы*, въ коихъ все, что умъ Врачей, въ то время, для усовершенствованія врачебнаго искусства ни произвелъ, было помѣщаемо. Жалобы нашего *праотца Гиппократа* Vita brevis, ars longa & &, нейдутъ уже къ нашему времени; ибо дѣятельность Врачей, при общей связи въ произведеніяхъ ихъ ума, существуетъ и

Digitized by Google

продолжается навсегда, и такимъ образомъ, что существованію одного человѣка было невозможно, чрезъ взаимное умствованіе съ многими другими, дѣлается уже возможнымъ. Къ тому только Врачу, который думаетъ усовершенствоваться изъ собственныхъ опытовъ, а наблюденія другихъ щитаетъ для себя ненужными, можно, по всей справедливости, примѣнить вышесказанное изрѣченіе *Гиппократа*. Врачь надежнымъ и легкимъ образомъ неиначе можетъ себя усовершенствовать, какъ присвоеніемъ себѣ всего, что въ то время возникло къ пользѣ искусства. Что сіе есть непремѣнный долгъ всякаго, не требуетъ доказательства. Справедливо можно требовать отъ каждаго Врача, чтобы онъ доставлялъ себѣ всѣ средства, могущія служить къ его усовершенствованію, и отнюдь не пре-

Digitized by Google

небрегалъ ими, дабы такимъ образомъ могъ онъ наилучше выполнять обязанности, сопряженныя съ мѣстомъ, въ обществѣ имъ занимаемымъ.

Между тѣмъ, какъ иностранныя земли почти преизбыточествуютъ врачебными сочиненіями, между коими журналы занимаютъ весьма значительное мѣсто, не издается въ Россіи ни одного, съ нѣсколькихъ лѣтъ, на отечественномъ языкѣ. Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства, принявъ въ разсужденіе необходимость доставить военнымъ Врачамъ способы ознакомиться съ успѣхами врачебной науки, считаетъ наиприличнѣйшимъ для сего средствомъ приступить къ изданію Журнала; на что, по предначертанному плану, и удостоился онъ получить Высочайшее соизволеніе.

Русскіе Военные Врачи, находясь

Digitized by Google

въ разныхъ, весьма отдаленныхъ, частяхъ Имперіи, естьли бы и могли употребить значительные для нихъ издержки на выписку иностранныхъ Журналовъ, и преодолѣть затрудненія, происходящія отъ отдалѣнности, остаются въ неведеніи, что́ сдѣлано въ пользу Врачебной науки въ свѣтѣ, по тому, что большая часть изъ нихъ незнаютъ иностранныхъ языковъ; между тѣмъ какъ просьбы ихъ объ увѣдомленіи, не издаются ли у насъ какіе журналы, ясно доказываютъ ихъ желаніе познакомиться съ успѣхами Медицины.

Хотя Военно-Медицинская практика основывается и не на особливыхъ, отъ прочихъ весьма различествующихъ патологическихъ и терапевтическихъ правилахъ; но, при всемъ томъ, имѣетъ она многое, собственно отъ свойственной военнымъ людямъ жизни происходящее, не только въ клиническомъ

Digitized by Google

отношеніи, но и въ разсужденіи различныхъ распоряженій особеннаго рода, на прим. завѣдываніе Госпиталемъ, такъ что она, въ семъ случаѣ, пріемлетъ уже другой, отличный отъ обыкновеннаго врачеванія, видъ. Поелику издаваемый Журналъ въ особенности имѣетъ въ виду оныя отношенія; то и объясняется симъ названіе онаго. Но сіе не препятствуетъ нимало къ принятію въ сей журналъ всего, чего полѣзность во врачебномъ Искусствѣ доказана уже несомнѣнно. Такимъ образомъ можетъ онъ сдѣлаться общеполезнымъ, и слѣдовательно для всѣхъ Врачей въ Россіи употребительнымъ.

ЖУРНАЛЪ СЕЙ ЗАКЛЮЧАТЬ БУДЕТЪ СЛѢДУЮЩЕЕ:

1. Оригинальныя разсужденія по всѣмъ частямъ внутренняго и наружнаго врачеванія, имѣющія цѣ-

Digitized by Google

лію *Клиническую* пользу съ принаровленіемъ, гдѣ нужно, къ военной Медицинѣ.

2. Подобныя же разсужденія, извлеченныя изъ иностранныхъ сочиненій, и переводы небольшихъ сочиненій, естьли они особенно полезны.

3. Таковыя же разсужденія о Ветеринарномъ врачебномъ Искуствѣ.

4. Изъ вспомогательныхъ наукъ то, что полезно для Медицины.

5. Госпитальная часть.

6. Смѣсь (Медицинскаго содержанія).

7. Оффиціальныя извѣстія для военныхъ Врачей, какъ-то: производство, особыя награды, исключеніе умершихъ, показаніе вновь опредѣленныхъ медицинскихъ чиновниковъ, перемѣщеніе ихъ и т. п.

Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства приглашаетъ симъ всѣхъ Врачей Россійской Импе-

Digitized by Google

рии, принять участіе въ изданіи сего журнала, и въ особенности въ трудахъ, въ I пунктѣ означенныхъ, и такимъ образомъ споспѣшествовать усовершенствованію Врачебной Науки въ своемъ отечествѣ. Отъ военныхъ Врачей ожидаетъ онъ сего содѣйствія съ увѣренностію; ибо многіе изъ нихъ отличили уже себя присылкою таковыхъ разсужденій. Хотя Журналъ издается на Россійскомъ языкѣ и иногда помѣщаемы будутъ въ онóмъ весьма хорошо на Латинскомъ языкѣ написанныя сочиненія; но кромѣ Рускихъ могутъ быть присылаемы сочиненія, написанныя на употребительнѣйшихъ въ Европѣ языкахъ.

Ежегодно выходить будетъ сего Журнала 6 книжекъ отъ 8 до 10 листовъ каждая—составляющихъ двѣ части—съ гравированными или литографированными изображеніями,

Digitized by Google

какъ скоро предоставится къ тому заслуживающій уваженіе случай. Военнымъ Врачамъ Журналъ сей, по отпечатаніи каждой книжки, доставляемъ будетъ немедленно: ибо съ каждаго изъ нихъ за годовое изданіе вычитаться будетъ Коммисаріатомъ изъ жалованья 10 р. ассигнаціями, при выдачи онаго за Сентябрьскую треть. Для прочихъ служащихъ, но отъ Коммисаріата жалованья неполучающихъ Врачей, равно и для другихъ, желающихъ подписаться на сей Журналъ, назначается цѣна годовому изданію 15 р. съ пересылкою. Таковые желающіе, съ доставленіемъ подписной цѣны и точнымъ означеніемъ своего мѣстопребыванія, могутъ относиться въ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства.

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. О нервной горячкѣ и Typho. Соч. Доктора Медицины и Хирургіи Ѳ. *Гейрота*. . . . . стр. 1.

II. О губчатомъ артеріальномъ желвакѣ. Соч. Главнаго Доктора Артиллерійской Госпитали Надворнаго Совѣтника и Кавалера *Арендта*. . . . . стр. 75.

III. О Египетскомъ воспаленіи глазъ. Соч. Доктора Ѳ. *Гейрота*. . . . . стр. 89.

IV. Случаи, доказывающіе несомнительную пользу обливанія холодною водою при оправленіи опіемъ . . . стр. 116.

V. Судебная Медицина . . . . . стр. 123.

VI. Смѣсь. . . . . стр. 128.

Digitized by Google

Digitized by Google

I.

О нервной горячкѣ (Febris nervosa) et Typho.

Докт. Мед. и Хир. Ф. Гейрота.

Горячки, сопровождаемыя всѣми явленіями, по которымъ назвали ихъ нервными, со временъ *Гиппократа* были часто наблюдаемы Врачами, которые однако совсѣмъ недумали, что причина явленій, свойственныхъ симъ болѣзнямъ, состоитъ въ особенномъ страданіи нервной системы. Даже и въ послѣдствіи, когда уже Анатомія и Физіологія нервной системы сдѣлались лучше извѣстными, мы не находимъ названія нервной горячки. Febres cacoëthes, malignæ, petechizantes, putridæ, pestilentiales, carcerum, nosocomiorum, typhodes и многія другія, суть названія сего рода горячекъ, каковыя мы находимъ въ сочиненіяхъ до самой половины 18 столѣтія. Въ сіе время Whytt и Huxham ввели въ Носологію названіе: *нервная горячка*; послѣ чего почти всѣ почитали feb-

Digitized by Google

rem nervosam за родъ (genus), заключающій въ себѣ вышеупомянныя, какъ виды (species). Съ появленіемъ системы Броуна, всѣ сіи горячки Врачи разумѣли подъ общимъ именемъ горячки астенической, и именно по тому, что всѣ вспрѣчающіяся въ нихъ явленія происходили отъ слабости нервной системы. Нервная, гнилая горячка и проч. приняты опять за особенные виды астенической горячки. Сообразно основаніямъ сей системы, Врачи признавали, и теперь еще часто принимаютъ за нервную *горячку*, всякую горячку, соединенную съ сколько нибудь значительнымъ состояніемъ слабости организма; а ежели къ тому присоединится еще бредъ: то дѣло не подвержено болѣе никакому сомнѣнію. Отъ сего-то происходитъ, что теперь говорятъ о нервной горячкѣ, какъ о болѣзни, случающейся чаще въ наши времена, нежели въ прежнія; обвиняютъ вѣкъ нашъ въ томъ, что онъ произвелъ слабѣйшихъ людей, что теперь болѣе есть причинъ къ произведенію сихъ болѣзней; но сравнивъ безпристрастно господствующій характеръ болѣзней нашего времени, съ характеромъ болѣзней прежнихъ

Digitized by Google

временъ, можно видѣть, что оныя febres malignae, повальныя и спорадическія, теперь гораздо рѣже случаются, нежели прежде, по крайней мѣрѣ въ просвѣщенныхъ странахъ; поелику въ нихъ находится лучшая Медицинская Полиція, слѣдовательно удобнѣе оныя болѣзни отвращаются. Но ежели кто всякую горячку, соединенную со слабостію и бредомъ, считаетъ за нервную, тотъ конечно часто долженъ встрѣчать сіи болѣзни; поелику слабость (хотя бы то *ложная*) и бредъ суть припадки многихъ болѣзней.

Ежели посмотримъ на терапевтическое дѣйствіе въ сихъ разныхъ періодахъ касательно febrium malignarum, то хотя и находимъ (что и предполагать можно) стремленіе—примѣнить дѣйствіе къ существующей теоріи; однакожъ всегда съ нѣкоторымъ уваженіемъ опытности, даже хотя бы она противорѣчила теоретическимъ предположеніямъ. Употребляютъ опытностію дознанные и подтвержденные способы лѣченія и лѣкарства, и употребленіе оныхъ, какъ только возможно, доказываютъ по теоріи. Другое направленіе получила клиника сей болѣзни съ того времени, когда

Digitized by Google

сущность оной опредѣлена въ нервной с
стемѣ (Huxham); ученіе солидарныхъ Пат
логовъ тогда болѣе руководило Врача п
постели больнаго; употребленіе r: stimula
excit: analeptic: сдѣлалось болѣе общимъ. На
нецъ система Броуна (1792) ослабила вѣр
клиническое изслѣдованіе особенныхъ болѣз
ненныхъ моментовъ, составлявшее преиму
щество умствующаго Врача при всѣхъ преж
нихъ системахъ, и при громкомъ имени си
стемы ввела въ Медицину *грубую эмпирію;*
поелику обоихъ ея показателей къ лѣченію
(стенія и астенія), равно какъ и основываю
щееся на нихъ показаніе легко можно понять,
и не нужно было глубокаго изслѣдованія
сущности болѣзни. По сей системѣ лег
ко опредѣлить лѣченіе нервныхъ горячекъ;
все врачеваніе состояло въ возбужденіи.
Хотя не всѣ Врачи слѣдовали слѣпо сей
системѣ; напротивъ того многіе знаме
нитые мужи оспоривали оную, даже боль
шая часть Врачей нѣкоторыхъ націй, на
пр: Англичане, мало обращали на нее вни
манія; однакожъ владычество ея слиш
комъ распространилось, по крайней мѣрѣ до
незабвенныхъ 1812 и 1813 годовъ, когда

Digitized by Google

нервныя горячки свирѣпствовали повальнѣ въ цѣлыхъ государствахъ, и Врачи имѣли удобный случай узнать невѣрность Броунова ученія о болѣзненномъ организмѣ. Не смотря на сіе, еще и понынѣ не исчезъ Броуніанскій духъ, и заставляетъ принимать нервную горячку тамъ, гдѣ ее совсѣмъ нѣтъ, даже производить febres nervosas artificiales, какъ сіе замѣтилъ уже знаменитый *Гуфеландъ*. Предметъ сей такъ важенъ, что мы считаемъ приличнымъ начать Военно-Медицинскій Журналъ объясненіемъ онаго.

А. Нервная горячка, (febris nervosa.)

§ 1. Сколь ни различны опредѣленія нервной горячки, однако всѣ онѣ выражаютъ: неправильную дѣятельность нервной системы, обнаруживающуюся разстройствомъ какъ умственныхъ отправленій (deliria), такъ и безпорядочнымъ движеніемъ въ мышечной системѣ (spasmi tonici et clonici), соединенную съ прочими явленіями, принадлежащими къ понятію горячки. Нѣкоторые съ понятіемъ нервной горячки соединяютъ возвышенную чувствительность; но понятіе сіе, по раз-

*

Digitized by Google

дѣленіи in f. nervosam versatilem et f. nerv. stupidam, принадлежитъ только первому виду.

§ 2. Касательно сущности нервной горячки мнѣнія различны: большая часть оныхъ выражаетъ раздраженное состояніе, особенную воспріимчивость нервной системы. Нѣкоторые полагали причину оной въ воспаленіи нервной оболочки (nevrilema), хотя того и доказать не могли; иные даже думали, что нервная горячка и phrenitis одно и тоже; по мнѣнію другихъ, неправильность нервнаго электричества, нервной жидкости, составляетъ сущность сей болѣзни. Въ послѣдніе годы вообще принимали преимущественно примѣтную слабость нервной системы, нарушающую органическую гармонію дѣятельности организма. Но наконецъ всѣ согласились въ томъ, что первоначальная нервная горячка есть особенное страданіе (affectio) нервной системы, и что всѣ прочія, при томъ находящіяся, болѣзненныя явленія содержатся къ оному, какъ дѣйствіе къ причинѣ; поелику, по обширному вліянію дѣятельности нервной системы на другія, должны произойти неправильности послѣднихъ, коль

Digitized by Google

скоро измѣнится дѣятельность первой. Сообразно всѣмъ онымъ предположеніямъ, *ближайшая причина* нервной горячки, (принятой за родъ, равно какъ и въ ея видахъ,) находится въ самой нервной системѣ съ нѣкоторымъ только въ послѣднихъ различіемъ: (febris nervosa gastrica, rhevmatica, inflammatoria et cæt). Хотя не всѣ (конечно противъ правилъ Клинической Логики) основывали свои показанія лѣченія на показателяхъ, выведенныхъ изъ сей Этіологіи, а часто обращали вниманіе болѣе на вторичное дѣйствіе оныхъ; однакожъ причину частаго употребленія alexipharmacorum, летучихъ и постоянныхъ возбуждающихъ средствъ, должно искать въ сей Этіологіи.

§ 3. Болѣе усовершенствованная Патологія, показывающая намъ болѣзненныя явленія въ послѣдовательномъ порядкѣ, въ ихъ взаимномъ отношеніи, противорѣчитъ таковому патологическому выведенію нервной горячки. Она научаетъ насъ, что *всякая горячка первоначально есть сосудистая*, какія бы ни были случайныя ея причины. Даже и непосредственныя страданія нервной системы бываютъ только слу-

Digitized by Google

чайною причиною сосудистой горячки, ежели она отъ нихъ происходитъ.

§ 4. Что всякая горячка есть *сосудистая*, сіе мы видимъ изъ припадковъ, ее сопровождающихъ, которые всѣ проистекаютъ изъ лихорадочнаго измѣненія кругообращенія крови, на пр: всѣ болѣзненныя отдѣленія и испражненія, изнуреніе и постепенное ослабленіе организма; измѣненіе смѣшенія крови производитъ и поддерживаетъ горячку; contagia тѣмъ же путемъ входятъ въ тѣло и т. д.

§ 5. Допустивъ, что всякая горячка есть сосудистая, все еще можно сказать, что отъ вліянія нервовъ зависитъ бо́льшее или ме́ньшее возбужденіе кровоносной системы; слѣдовательно, ежели дѣятельность нервной системы будетъ измѣнена вліяніями, прямо на нее дѣйствующими, то и самое возбужденіе будетъ или очень большое, или очень малое, которое потомъ производитъ горячку. Однакожъ не смотря, что вредныя вліянія, производящія сію болѣзнь, отнюдь не всѣ дѣйствуютъ преимущественно на нервную систему, о чемъ будетъ сказано ниже, мы должны замѣтить, что

Digitized by Google

положеніе, взятое изъ Броуновой и съ нею сходствующихъ системъ, будто всѣ лихорадочныя измѣненія кровоносной системы происходятъ отъ весьма большой или очень малой дѣятельности органовъ, есть ложно; равно какъ и все ученіе, основывающееся на plus или minus возбужденія, несправедливо. Конечно мы нерѣдко находимъ большую или малую дѣятельность кровоносной системы, однако сіе служитъ намъ только частнымъ семіотическимъ знакомъ. Знакъ сей довольно ясенъ, ежели дѣятельность приближается къ оной или другой *крайности*; но біеніе артерій нерѣдко вводитъ насъ въ сомнѣніе, спенія или астенія тутъ находится. Догадка, выводимая изъ сравненія прочихъ припадковъ, не болѣе объясняетъ—спенія ли тутъ или астенія.

§ 6. Пусть, какъ сказано, весьма большое или весьма малое возбужденіе обнаруживается движеніемъ артерій (только не во всѣхъ случаяхъ); но все еще изъ онаго не можно изъяснить сущности горячки, а должно искать оной въ разстроенномъ отправленіи кровоносной системы; но разстройство сіе есть весьма сложное.

Digitized by Google

§ 7. Дѣятельность кровоносной системы должна содержать заключенную въ ней жидкость въ извѣстномъ, особенному организму свойственномъ, смѣшеніи, приготовлять изъ оной и вносить въ нее количество соковъ, нужное для произрожденія всѣхъ органическихъ частей и удалять другія, для организма болѣе ненужныя влаги. Хотя все сіе производится въ многоразличныхъ точкахъ сей системы, именно, отъ сердца до непримѣтныхъ для глаза волосныхъ сосудцовъ, однако весьма точная, какъ матеріальная, такъ и динамическая, вездѣ находится соразмѣрность. Коль скоро измѣнится дѣятельность кровоносной системы, то и все вышесказанное необходимо должно болѣе или менѣе измѣниться. Кровь, въ состояніи неправильнаго смѣшенія, не можетъ надлежаще раздражать сосудовъ; отдѣленіе соковъ, опредѣленныхъ для произрожденія, измѣняется въ количествѣ и качествѣ; слѣдовательно измѣняется и самое произрожденіе частей, даже напротивъ того принесенные къ нимъ соки, не имѣя надлежащихъ свойствъ, должны противуестественно раздражать части, и

Digitized by Google

отдѣленіе безполезныхъ влагъ при таковыхъ обстоятельствахъ также не можетъ быть правильнымъ. Сіе состояніе кровоносной системы должно имѣть важное вліяніе на органы, въ коихъ особенныя жидкости должны *отдѣляться* въ большомъ количествѣ, на примѣръ, въ разныхъ брюшныхъ органахъ.

§ 8. Въ отношеніи къ нервной системѣ явствуетъ, что опредѣленныя къ поддержанію ея жидкости, при сихъ обстоятельствахъ, должны производить совершенно посторонее вліяніе. Отдѣляемая въ мозгѣ жидкость, хотя бы то былъ гасъ, измѣняется въ количествѣ и качествѣ; поелику дѣятельность артерій и хоровиднаго сплетенія такъ измѣнена, что надлежащее количество и качество оной произойти не можетъ. У людей, умершихъ отъ нервной горячки, мозгъ и нервы находимы были спадшимися и мягче — очевидное слѣдствіе измѣненнаго произрожденія. Ежели существуетъ нервная жидкость, нервное электричество; то сущность онаго, при сказанномъ состояніи кровоносной системы, должна неминуемо измѣниться.

Digitized by Google

§ 9. Всѣ вещества, входящія во внутреннее кругообращеніе соковъ тѣла, дѣйствуютъ на кровь и на всѣ соки, измѣняя ихъ смѣшеніе болѣе или менѣе, и слѣдовательно болѣе или менѣе нарушаютъ правильность жизненныхъ процессовъ; особливо въ высшей степени можно сіе сказать de contagiis. Онѣ производятъ въ крови и сокахъ такое измѣненіе смѣшенія, что наконецъ малое количество, даже по смерти, дѣйствуетъ заразительно. Пространнѣе будетъ сказано о семъ ниже. Продолжительный недостатокъ пищи или употребленіе оной ненадлежащаго качества, одно пребываніе въ воздухѣ, измѣненномъ отъ различныхъ причинъ въ своемъ правильномъ состояніи, уже можетъ произвести весьма значительное измѣненіе крови, ибо она получаетъ изъ него свои составныя начала; слѣдовательно не только всѣ болѣзненныя измѣненія, о которыхъ мы говорили, но даже, по свидѣтельству опытности, могутъ породить совершенно новыя заразы (contagia) и повѣтрія (miasmata).

§ 10. Ежели, при сихъ обстоятельствахъ, разсматриваемъ мы кровоносную си-

Digitized by Google

стему съ динамической стороны, то ясно видимъ, что состоянія ея не можно выразить чрезъ plus или minus возбужденія; слѣдовательно сіи не могутъ быть показателями, а есть другіе, гораздо важнѣйшіе. Уже одно наблюденіе пульса намъ сіе показываетъ. Какъ часто измѣняются знаки, взятые изъ пульса одной и той же особы, одержимой нервною горячкою! и именно потому, что патологическія перемѣны сложнѣе въ сей горячкѣ, нежели въ другихъ.

§ 11. Чѣмъ больше случается патологическихъ измѣненій въ какой нибудь болѣзни, какъ сіе бываетъ здѣсь, тѣмъ менѣе *достаточны понятія стеніи и астеніи для ея изъясненія*; равно какъ вообще недостаточно, въ какой бы то ни было болѣзни, опредѣлить, нужно ли *стенизировать* или *астенизировать*, хотя сіи показанія, въ извѣстномъ отношеніи, можно поставить на ряду съ прочими, по большей части важнѣйшими.

§ 12. По тѣсной связи кровоносной системы съ нервною, при всякой горячкѣ первой необходимо должна страдать послѣдняя. Обѣ системы можно считать какъ бы за

Digitized by Google

коренныя, изъ коихъ тѣло составлено; онѣ переплетаются между собою весьма тѣсно и проницаютъ всѣ части тѣла. Каждая изъ нихъ выходитъ изъ одной точки и лучеобразно распространяется по всему тѣлу. Ихъ самостоятельность, особливо въ ихъ центрѣ (въ сердцѣ и мозгѣ), гдѣ ихъ совмѣстность не такъ велика (мозгъ воспринимаетъ соразмѣрно менѣе кровоносныхъ сосудовъ, а сердце менѣе нервовъ), какъ въ отдаленныхъ частяхъ тѣла, гдѣ онѣ тѣсно сцѣпляются, и такимъ образомъ представляютъ двѣ стороны организма, *образующую* (plastica) и *чувствующую* (sensifera), составляя органическое цѣлое. Ежели при другихъ органическихъ составахъ, безъ дальнѣйшаго физіологическаго познанія, изъ одного ихъ строенія можемъ мы почти угадать цѣль ихъ существованія: то при нерво-мякотномъ существѣ должны признаться, что ни изъ его вещества, ни изъ вида не можемъ мы заключать о его отправленіи. Дѣятельность (касательно способа) совершенно не подлежитъ нашимъ чувствамъ. *Намъ извѣстны однѣ его слѣдствія.* Оболочки нервовъ проникнуты

Digitized by Google

окончаніемъ артерій, которыя, вѣроятно, отлагаютъ тутъ питательное вещество для произрожденія (reproductio) нервной мякоти; поелику въ самую мякоть проницаютъ только немногія артеріи. Вотъ причина, отъ которой кровоносная система, какъ собственно главная поддерживающая система организма, должна получать значительный перевѣсъ надъ нервною и измѣнять дѣятельность оной. Посему, ежели мы исключимъ психическія причины болѣзней, то явленія нервной горячки, которыя въ семъ видѣ ближайшею причиною имѣютъ измѣненную сущность нервной системы, должны быть слѣдствіемъ болѣзненнаго состоянія кровоносной системы и происходящихъ оттуда въ разныхъ органахъ перемѣнъ.

§ 13. Уменьшеніе дѣятельности нервной системы случается, какъ извѣстно, во всѣхъ лихорадочныхъ болѣзняхъ кровоносныхъ сосудовъ, и при томъ въ разной степени. Безпокойство, тоска, безсонница, судороги появляются вскорѣ при встрѣтившемся препятствіи кругообращенія крови, и суть обыкновенные припадки горячки; но ежели

Digitized by Google

жизненная сила кровоносной системы значительно пострадала, какъ будто бы потрясена въ своемъ основаніи: то кровь, и слѣдовательно всѣ соки, важною причиною весьма уклонены отъ правильнаго своего смѣшенія; или ежели къ нимъ примѣшаны будутъ совершенно постороннія вещества, на пр: contagia, то и дѣятельность нервной системы должна поколебашься въ своемъ основаніи: поелику а) тѣсная связь сихъ системъ необходимо влечетъ сіе за собою, и поелику b) при страданіи кровоносной системы питаніе нервной не только не можетъ совершаться правильно, но и вещества, отдѣленныя для ея питанія, должны производить на нее вредное впечатлѣніе. Посему, чѣмъ болѣе кровоносная система въ горячкахъ уклоняется отъ своего правильнаго состоянія, тѣмъ очевиднѣе и сильнѣе появляется неправильная дѣятельность нервной, обнаруживающаяся всѣми припадками, какіе мы примѣчаемъ въ нервной горячкѣ. Въ гастрическихъ, ревматическихъ, простудныхъ горячкахъ видимъ мы иногда, при неприличномъ способѣ лѣченія, появленіе неправильныхъ движеній нервовъ; то-

Digitized by Google

гда говорятъ: горячка перемѣнилась въ нервную, или in Typhum, не думая о томъ, что сіе случилось отъ предшедшаго лѣченія сосудистой горячки, отъ котораго, по вышеприведеннымъ причинамъ, неправильность нервной системы необходимо должна была послѣдовать.

§ 14. Еще должны мы упомянуть здѣсь о часто случающихся слѣдствіяхъ или спутникахъ горячки кровоносной системы— о *притеченіяхъ* (congestio). Обыкновенно они случаются только въ тѣхъ органахъ, въ коихъ отъ лихорадочныхъ движеній имѣетъ произойти критическое отдѣленіе; мѣстопребываніе ихъ—въ волосныхъ сосудцахъ и смѣжной съ ними части артеріи. Однакожъ онѣ нерѣдко случаются и въ сосудахъ головы, причиняютъ бредъ и пр. д. О семъ смотри ниже.

§ 15. До сихъ поръ хотѣли мы вкратцѣ показать, какимъ образомъ чрезъ сильныя лихорадочныя движенія кровоносной системы часто могутъ обнаруживаться припадки, замѣчаемые нами при нервной горячкѣ, кои дѣйствительно часто и обнаруживаются; но мы не отвергаемъ возможность

Digitized by Google

страданія нервной системы *первоначальное*; а посему болѣзненное состояніе сей системы можетъ нѣкоторымъ образомъ измѣнить дѣятельность кровоносной. Нервная система, опредѣляющая взаимную гармоническую высшую и низшую дѣятельность органовъ, а сама по себѣ тѣсно соединенная съ кровоносною системою, безъ сомнѣнія можетъ измѣнить естественный ходъ дѣятельности послѣдней. Вѣрнѣйшія доказательства сему имѣемъ мы въ психическихъ впечатлѣніяхъ: радость, испугъ, печаль производятъ перемѣну въ дѣятельности артерій.

§ 16. Въ вышесказанномъ видѣли мы, что первоначально начинаетъ страдать низшая сфера нервной системы, и потомъ уже высшая; здѣсь же (§ 15) первоначально страдаетъ высшая, поражаетъ низшую и причиняетъ неправильности кровоносной системы. Въ чемъ состоитъ сіе страданіе, намъ неизвѣстно. Для измѣренія дѣятельности нервной системы мы не имѣемъ столь вѣрнаго признака, какой при артеріальной находимъ въ пульсѣ. Но что оно не состоитъ въ plus или minus дѣятельности, въ томъ

Digitized by Google

удостовѣряютъ насъ уже явленія, гораздо болѣе показывающія внутреннее измѣненіе жизни; посему должны мы или допустишь, что plus и minus могутъ находиться въ совокупности, или что въ теченіи одного часа дѣятельность бываетъ plus, а въ теченіи другаго minus, ибо мы нерѣдко замѣчаемъ совершенное угнетеніе силъ въ одной части системы, а чрезвычайное возвышеніе оныхъ въ другой; одна и таже часть въ коротkое время показываетъ то увеличенную, то уменьшенную дѣятельность.

§ 17. Положимъ, что въ нервной горячкѣ первоначальное пораженіе имѣетъ мѣсто въ нервной системѣ, но при всемъ томъ не должны мы забывать, что большая часть обстоятельствъ, способствующихъ появленію нервной горячки, имѣетъ большое вліяніе и на распитательную систему; на пр: психическія вредныя вліянія, печаль, забота, огорченіе. Они постепенно отправляютъ жизнь, но еще прежде появленія вреднаго ихъ дѣйствія на нервную систему обнаруживаются припадками разстроеннаго пищеваренія и уподобленія (assimilatio), и посему вредно дѣйствуютъ на крово-

Digitized by Google

твореніе. А что тоже самое можно сказать и о физическихъ вредностяхъ, производящихъ нервную горячку, какъ то: о голодѣ, худой пищѣ, испорченномъ воздухѣ, само собою разумѣется. И такъ наконецъ ближайшая причина страданія нервной системы по видимому, можетъ быть, заключается въ ненадлежащемъ питаніи оной, которое, достигши до неизвѣстной намъ степени, измѣняетъ ея дѣятельность, и такимъ образомъ производитъ оные припадки. При слабости произрожденія ослабѣваетъ на пр: мышечная дѣятельность единственно по матеріальной причинѣ; но ежели таковой упадокъ силъ случится въ нервной системѣ, во всякомъ отношеніи гораздо высшей: то по необходимости должны появиться гораздо болѣе смѣшанные важнѣйшіе болѣзненные припадки. Сюда принадлежитъ еще и то, что нервная горячка, причиненная вышесказанными и подобными обстоятельствами, преимущественно поражаетъ людей раздражительнаго тѣлосложенія, у коихъ посему такъ называемая Diathesis nervosa способствуетъ происхожденію болѣзни. Бурсерій (Institutiones

Digitized by Google

med. pract.) въ семъ отношеніи говоритъ: videturque (febr. nervosa) non tantum a nimia solidarum partium laxitate, cum tenuiori sangvinis crasi conjuncta, verum etiam a lymphatico latice, copia, et lentore peccante, cerebrum speciatim, et nervos obruente, et tandem, quia resolvi nequit, putrescente pendere.

§ 18. Поелику здравіе зависитъ *по большей части* отъ гармоніи нервной и кровоносной системъ, то когда обѣ онѣ при сихъ обстоятельствахъ сильно разстроены, тогда цѣпь, связующая дѣятельность всѣхъ органовъ, становится слабѣе, antagonismus плотныхъ частей нѣсколько разрушается и смѣшеніе жидкихъ значительно измѣняется, — нерѣдко до такой степени, что раждаются заразы. Иногда вліяніе высшей нервной системы на низшую, кажется, на нѣкоторое время совсѣмъ прекращается, на пр: мы замѣчаемъ величайшее раздраженіе въ первой при правильномъ, даже медленномъ пульсѣ—нѣчто подобное тому, что случается въ поспрѣлѣ и другихъ болѣзненныхъ случаяхъ, въ коихъ бываетъ давленіе на мозгъ.

*

Digitized by Google

§ 19. Сіе разстроенное состояніе организма представляетъ намъ слѣдующую картину, изображающую теченіе нервной горячки: больный, долѣе или короче, чувствуетъ себя нездоровымъ, не будучи еще совершенно больнымъ; дѣлается скучнымъ и печальнымъ, скоро устаетъ отъ обыкновенныхъ движеній, чувствуетъ себя слабѣе, аппетитъ уменьшается, сонъ становится безпокойнымъ и его не освѣжаетъ, появляются легкія скоропреходящія боли головы или только постоянная тяжесть оной, дрожь (horripiatio) и особенная чувствительность кожи къ вліянію воздуха. Сіи предвѣстники нервной горячки продолжаются нѣсколько дней, иногда нѣдѣлю и болѣе. Ежели предшествовало *зараженіе*, то все сіе слѣдуетъ скорѣе. И такъ ранѣе или позже вышесказанные припадки становятся явственнѣе и сильнѣе; дрожь и жаръ появляются чаще, слабость увеличивается, однако больный можетъ еще ходить, боль головы усиливается; къ сему присоединяется тяжесть, тупость и круженіе оной, аппетитъ исчезаетъ, давленіе въ предсердіи, тоска, безпокойство,

Digitized by Google

тошнота и рвота, при коей большею частію ничего не извергается или испражняется только водянисто-слизистая жидкость,—сонливость, безпокойный, соединенный съ сновидѣніями, часто прерываемый сонъ. Дрожь часто мѣняется съ жаромъ, больный жалуется на холодъ головы, языкъ сухъ безъ жажды, пульсъ большею частію скорый, твердоватый, иногда же въ сіе время медленнѣе естественнаго, или почти натуральный; сверхъ того бываетъ запоръ, а иногда поносъ. По прошествіи нѣсколькихъ дней состояніе больнаго становится важнѣе: въ высшей сферѣ нервной системы появляются признаки страданія; легкій, недолго продолжающійся бредъ обнаруживается явственнѣе, слабость увеличивается долгого, что больный не встаетъ уже съ постели и малѣйшее движеніе причиняетъ ему обморокъ. Все прочее становится хуже; около 8-го или 9-го дня болѣзни, иногда нѣсколько позже, *начинается* самая высшая степень оной: бредъ то слабый, тихій, то сильный, но больнаго можно еще разбудить; онъ ко всему равнодушенъ, или страшится смерти, ничего не проситъ, или тотчасъ забы-

Digitized by Google

ваешъ, чего просилъ, большею частію занимаешся одною какою нибудь идеею, къ которой онъ чаще всего обращаешся. Языкъ сухъ, нечистъ, черный, дрожитъ при высунутіи изо рта, и больный забываетъ спрятать его; жаръ ощущаешся по всему тѣлу, а иногда только въ лицѣ, руки же и ноги холодны, ладони горятъ, глаза мутны, нерѣдко слезящи, соединительная оболочка ихъ иногда красная; легкія подергиванія сухихъ жилъ и мышицъ. Запоръ или поносъ продолжаешся, пульсъ часто измѣняешся, иногда медленный или подобный натуральному, что однако случаешся рѣдко; обыкновенно же бываетъ ускоренный, неровный и малый; частое испражненіе мочи водянистой, мутной, молоку подобной, густой какъ бы съ примѣсью муки; иногда же задержаніе оной. Теперь появляешся потъ, поносъ, и доставляютъ облегченіе, ежели первый бываетъ повсемстенный, а послѣдній не очень сильный. Впрочемъ сіе случаешся и позже, около 13—14-го, иногда даже около 21-го дня, что зависитъ отъ жестокости припадковъ; вообще чѣмъ медленнѣе они усиливаются, тѣмъ долѣе продолжаешся теченіе болѣзни. Въ прошивномъ случаѣ, еже-

Digitized by Google

ли не появляется никакихъ знаковъ поправленія, то разстройство достигаетъ до такой степени, что наконецъ жизнь необходимо должна прекратиться. До сихъ поръ иногда возможно было пробудить бредящаго больнаго, даже иногда примѣчались послабленія (remissionis) припадковъ; но теперь все сіе принимаетъ другой видъ. Чувствованіе физическихъ и психическихъ впечатлѣній ослабѣло до такой степени, что больный ничего не замѣчаетъ вокругъ него происходящаго, лежитъ въ безчувствіи съ закрытыми или полуоткрытыми глазами; наружныя раздраженія: синапизмы, шпанскія мушки, часто не производятъ дѣйствія; пульсъ неправильный, малый, едва ощутительный; подергиваніе сухихъ жилъ, дыханіе стѣсненное, затруднительное; бредъ безпрерывный, руки въ безпрестанномъ движеніи, перебираютъ одѣяло, платье, или будто бы что ловятъ въ воздухѣ; является икота. При семъ положеніи, означающемъ величайшую опасность, еще не потеряна вся надежда, ибо разстройство органической дѣятельности, причиняющей таковое положеніе, можетъ еще поправиться, поелику никакой бла-

Digitized by Google

городный органъ не потерялъ еще совершенно своей дѣятельности; но надежда сія исчезаетъ, ежели въ печени сушокъ не послѣдуетъ облегченія. Къ симъ припадкамъ присоединяется иногда параличь внутренностей; жизненная полнота (turgor vitalis) пропадаетъ, лице измѣняется, мышицы теряютъ свою упругость, кости болѣе обнаруживаются (facies Hippocratica), калъ и моча испражняются непроизвольно; сильная икота и спазмы; руки и ноги холодны, пульсъ дрожащій, едва примѣтный, бредъ перестаетъ, больный находится in agone mortis, и вскорѣ слѣдуетъ смерть.

§ 20. Иногда видимъ мы одно изъ примѣчательнѣйшихъ явленій, именно: больный не задолго передъ смертію приходитъ въ себя, органическое волненіе утихаетъ, но цѣлость организма такъ повреждена, что жизнь продолжаться не можетъ; въ низшихъ органахъ, даже въ кровоносной системѣ, она уже прекратилась, только сердце и большія артеріи еще дрожатъ; при такихъ обстоятельствахъ единожды возвращается жизнь въ полузакрывшихся глазахъ, полумертвый узнаетъ опять друзей и зна-

Digitized by Google

комыхъ, но только на короткое время, и душа оставляетъ истощенное тѣло. Состояніе сіе можетъ продолжаться и долѣе, когда наступитъ оно прежде ослабленія кровоносной системы до вышеупомянутой степени.

§ 21. Нервная горячка, буде она не оканчивается смертію, имѣетъ разные припадки своего исхода, въ отношеніи къ виду и времени. Настоящіе рѣшительные переломы (crises perfectae), при коихъ бы чрезъ отдѣленія и испражненія болѣзнь оканчивалась, въ нервной горячкѣ рѣдко бываютъ. Причина недостатка сихъ переломовъ находится въ очевидномъ разногласіи матеріальной и динамической дѣятельности организма, происходящей изъ свойства нервной горячки. Болѣзни оканчиваются обыкновенно несовершеннымъ переломомъ (lysis). Разстройство, бывшее между кровоносною и нервною системою, мало помалу уменьшается; первая приближается къ своему правильному состоянію, извергая постороннія вещества, произведенныя въ ней болѣзнію; а послѣдняя дѣятельностію своею, возстановляющеюся въ системѣ волосныхъ со-

Digitized by Google

сущовъ, споспѣшествуетъ изверженію таковыхъ веществъ. Низшая сфера первой системы, *систела нервныхъ узелковъ* (systema gangliorum), приходитъ скорѣе въ правильное свое состояніе; но медленнѣе высшая ея сфера. Растительный процессъ, управляемый преимущественно первою, происходитъ уже совершенно какъ бы въ здоровомъ состояніи, между тѣмъ какъ въ высшей сферѣ слабость еще продолжается.

§ 22. Обыкновенные исходы нервной горячки суть: а) на 14-й или около 21-го дня палящій жаръ уменьшается, сухая кожа дѣлается нѣжною и мягкою; мѣсто холоднаго пота заступаетъ теплый; появляется испражненіе, а иногда поносъ. Подергиваніе жилъ, икота и вообще неправильныя движенія мышицъ уменьшаются, но не совсѣмъ исчезаютъ, а возвращаются рѣже и не такъ сильно. Тоже бываетъ и съ бредомъ; больный приходитъ въ себя, обыкновенно только на коротkое время, и по причинѣ весьма большой слабости скоро впадаетъ въ подобное сну состояніе. Черты лица, недавно выражавшія внутреннюю тоску и разстройство, весьма разительно пере-

Digitized by Google

мѣняются въ болѣе естественныя. Дыханіе становится свободнѣе, языкъ по краямъ и на концѣ влажнѣе. Неправильность пульса уменьшается, но не исчезаетъ совершенно. Потъ продолжается иногда болѣе, иногда менѣе, однакожъ и по окончаніи онаго кожа не приходитъ въ то состояніе, въ какомъ была во время болѣзни; больный лежитъ теперь спокойно, и припадки, Status Nervosi, изрѣдка еще появляющіеся, гораздо слабѣе. Спустя нѣсколько времени — 12—24 часа — появляется опять увеличенная испарина; наконецъ нервное волненіе утихаетъ совершенно, и жизненныя отправленія, при ежедневномъ болѣе или менѣе обильномъ потѣ, мало помалу приходятъ въ здоровое состояніе. Ранѣе ли сіе или позже случается, зависитъ отъ скораго или медленнаго появленія критическихъ движеній, а вмѣстѣ и отъ равномѣрнаго уничтоженія разногласія въ жизненной дѣятельности, т. е., повсемстная критическая дѣятельность возстановляется; однако же уменьшеніе нервнаго страданія (Status Nervosus) и при явныхъ критическихъ движеніяхъ, даже и обильныхъ, ино-

Digitized by Google

гда день или два бываетъ непримѣтно, такъ что по справедливости можно сказать: больный колеблется между жизнію и смертію. Иногда въ сіи критическіе дни появляется бѣлая, красноватая, просообразная сыпь на кожѣ, или мѣстами на губахъ, на носу, которая впрочемъ особеннаго уваженія предъ прочими критическими испражненіями не заслуживаетъ.

Ежели критическія движенія происходятъ болѣе въ *кишкахъ*, въ *мочевыхъ путяхъ*, въ слюнныхъ желѣзахъ: то испражненія сихъ органовъ бываютъ чаще, и испражняемая матерія отличается отъ обыкновенной. Испражненіямъ симъ большею частію предшествуютъ болѣе или менѣе непріятныя ощущенія въ сихъ органахъ, которыя заставляютъ подозрѣвать начало воспаленія оныхъ. Преимущественно, ежели переломъ совершается чрезъ мочевые пути, появляется непріятное чувство тяжести и боли около почекъ, по направленію мочеточниковъ и мочеваго пузыря, и случается трудное мочеиспражненіе, даже запоръ мочи совершенный.

Digitized by Google

b). Иногда появляются припадки, предвѣщающіе критическія испражненія (motus critici) и слѣдуютъ самыя испражненія, но неравномѣрно во всѣхъ органахъ, а только въ нѣкоторыхъ; такъ кожа, бывшая во все продолженіе болѣзни сухою, около 14-го дня покрывается повсемственнымъ теплымъ потомъ, появляется поносъ или обильное мочеиспражненіе; но Status Norvosus продолжается, и больный умираетъ.

c) Нерѣдко появляются критическія испражненія равномѣрно съ уничтоженіемъ разногласія жизненной дѣятельности, *исключая одну какую нибудь часть*, которая онѣмѣваетъ, или и совсѣмъ умираетъ. Ежели сіи явленія случатся въ видимой части, напр: въ рукѣ или ногѣ, то мы сіе видимъ. Вѣроятно тоже бываетъ и въ мозгѣ, когда случится, что больный при благопріятныхъ, по видимому, критическихъ явленіяхъ скоропостижно умираетъ; аналогическому таковому заключенію по крайней мѣрѣ ничто не противорѣчитъ. Ежели части прежде уже претерпѣли прижатіе, сильное раздраженіе, то въ нихъ легко происходитъ омертвѣніе; пролежни, мѣста, на коихъ положены

Digitized by Google

были мушки, переходящъ въ омертвѣніе. Въ началѣ 1813 года у одержимыхъ нервною горячкою и Typho contagioso часто появлялось омертвѣніе на пѣхъ частяхъ, кои были озноблены, на носу, на рукахъ и на ногахъ. При множествѣ больныхъ, сею горячкою одержимыхъ, можно было видѣть цѣлые ряды съ черными носами. Само собою разумѣется, что сіи частныя омертвѣнія имѣютъ болѣе или менѣе вліянія на теченіе болѣзни, смотря по важности оныхъ, равно какъ и вредныя послѣдствія, отъ оныхъ происходящія, на пр: нагноеніе.

d). Разногласіе организма въ вещественномъ и динамическомъ отношеніи не совсѣмъ уничтожается. Въ семъ случаѣ видимъ мы, что несоразмѣрность между кровоносною и нервною системою уничтожена, но отправленія обѣихъ остаются неправильными. Противорѣчіе припадковъ не такъ сильно, иногда совсѣмъ непримѣтно; однако пульсъ остается лихорадочнымъ, ночью появляется бредъ, вечернія ожесточенія припадковъ бываютъ теперь примѣтнѣе, нежели прежде; въ прочее время больный находится въ полномъ умѣ. Другія от-

Digitized by Google

правленія, особливо уподобленіе, нимало не поправляются, отъ чего силы ослабѣваютъ, наконецъ слѣдуютъ истощенія (colliquationes), онѣмѣнія и смерть.—Это есть Febris Nervosa Secundaria, или Lenta.

е) Разногласія въ низшей сферѣ нервовъ и кровоносной системы уничтожены, но здравіе въ высшей сферѣ нервной системы не возвратилось. Отсюда происходятъ: сумасшествіе и другія помѣшательства ума.

§ 23. Еще должны мы упомянуть объ одномъ припадкѣ, нерѣдко появляющемся въ нервной горячкѣ, а именно: объ опухоли околоушной желѣзы (gl. parotis). Одни принимаютъ сіе за хорошій, а другіе за худой признакъ. Мы уже упомянули, что движенія, обыкновенно называемыя критическими, бываютъ дѣйствительно таковыми только тогда, когда и въ прочихъ органахъ появляются критическія движенія; слѣдовательно опухоль околоушной желѣзы сама по себѣ не есть важна, а только въ совокупности съ другими. Въ семъ увѣряетъ насъ и опытность, показывающая, что и при сей опухоли бываетъ худой исходъ болѣзни. Впрочемъ такова опухоль чрезъ раз-

Digitized by Google

драженіе окололежащихъ частей весьма безпокоитъ больнаго и причиняетъ иногда новый родъ опасности.

§ 24. Изъ сего слѣдуетъ, что отъ самаго начала до конца болѣзни существуетъ страданіе нервной и кровоносной системы, которая такъ разстроена въ существѣ своемъ, что законы *взаимнаго отношенія* ихъ совершенно нарушены. Отсюда происходитъ большое противорѣчіе припадковъ: сильный бредъ, но пульсъ похожъ на здоровый; жаръ и сухость языка, но безъ жажды—слѣдствіе нарушенной дѣятельности волосныхъ сосудцовъ съ нервною системою. Мы видимъ въ сей болѣзни, что явленія въ одной и той же системѣ переходятъ отъ одной крайности въ другую: тупость попеременно съ необыкновенною чувствительностію, сильный бредъ съ сонливостію, медленный пульсъ съ ускореннымъ, правильный съ безпорядочнымъ. Поелику жизненная сила обѣихъ системъ потрясена въ своемъ основаніи, всѣ взаимныя связи ихъ, отъ которыхъ зависитъ дѣятельность разныхъ органическихъ составовъ, чрезвычайно разрушены: то и необходимо должно по-

Digitized by Google

слѣдовать уменьшеніе крѣпости жизнедѣятельности (vis vitalis) и знаки величайшей слабости организма. А какъ причина оной въ сей болѣзни есть *постоянная*, то и прилично назвать ее *истинною слабостію* (debilitas vera); однакожъ изъ таковаго понятія ошнюдь не слѣдуетъ indicatio: contraria contrariis curantur.

§ 25. Изложеніе сіе намъ объясняетъ, а) что раздѣленіе сей болѣзни in febrem nervosam versatilem, stupidam не льзя принять со всею строгостію; ибо мы видимъ попеременно раздражительное состояніе съ безчувствіемъ, и b) что весьма трудно дать вѣрное опредѣленіе нервной горячки. Приличнѣйшее опредѣленіе, какъ намъ кажется, есть *Селле:* (Pyretologia) Magna atque praeternaturalis partium irritabilitas et sensibilitas, Febris inordinata, nec continens, neque regulariter remittens; Symptomata nervosa, nec inter se, neque causis manifestis respondentia. Первую часть опредѣленія, поелику оно не означаетъ постояннаго припадка, мы бы выпустили, а прибавили бы: cum summa virium jactura.

Digitized by Google

§ 26. Досель изложенное представляетъ febrem nervosam simplicem. Въ такомъ видѣ она встрѣчается иногда въ Военно-Медицинской практикѣ, но чаще въ сопряженіи (complicatio), и именно: какъ febris nervosa gastrica, rheumatica, putrida, biliosa, petechialis, inflammatoria (synochus). Всѣ сіи сопряженія нервной горячки показываютъ изложенный statum nervosum, имѣютъ все существенное, свойственное простой нервной горячкѣ; сверхъ того присвоиваютъ они еще особенныя явленія, происходящія отъ сопряженія. Но и сіи настоящія febres nervosæ не такъ часты, какъ думаютъ; есть другая причина, по которой названіе нервной горячки неправильно вводятъ въ употребленіе, именно: въ горячкѣ, достигшей до высшей своей степени (acme), къ припадкамъ кровоносной системы присоединяются нервные; но сіе нервное состояніе совсѣмъ не то, что in febri nervosa; однако чрезъ сіе нерѣдко Врачи, къ сожалѣнію, оставя прежнія показанія, прибѣгаютъ къ употребленію возбуждающихъ средствъ. Не трудно понять, что всякая горячка сосудистой системы, будучи въ

Digitized by Google

высшей степени, непремѣнно присвоиваетъ себѣ *упомянутый* statum nervosum, который въ сравненіи съ *настоящимъ* febris nervosæ можно назвать *ложнымъ*; но важности оной мы при будущемъ патологическомъ изслѣдованіи горячекъ обратимъ на сіе особенное вниманіе. Теперь же возвратимся опять къ простой нервной горячкѣ, поелику она въ патологическомъ и терапевтическомъ отношеніи, при нашихъ сужденіяхъ о сихъ горячкахъ, будетъ служить основаніемъ.

§ 27. Между солдатами, въ мирное время, нервная горячка случается только *спорадически*, рѣдко *эпидемически*. Болѣзни, свирѣпствующія во время войны и при особенныхъ обстоятельствахъ, похожія на нервную горячку, принадлежатъ ad typhum. Другія горячки, похожія на нервныя и эпидемически свирѣпствующія въ нѣкоторыхъ странахъ между солдатами, не суть собственно нервныя горячки, какъ мы сіе въ послѣдствіи покажемъ.

§ 28. Febris nervosa simplex сама по себѣ незаразительна, однако же она можетъ сдѣлаться таковою, ежели много одержимыхъ

*

Digitized by Google

ею больныхъ собрано будетъ въ одно тѣсное мѣсто и не соблюдется въ гошпиталѣ нужная чистота.

§ 29. Къ нервной горячкѣ преимущественно *расположены* люди, имѣющіе чрезвычайную раздражительность. Солдаты, находящіеся уже нѣсколько времени въ службѣ, коихъ тѣло нѣкоторымъ образомъ огрубѣло, привыкшіе къ вліяніямъ, сопутствующимъ ихъ жизнь, не такъ легко подвергаются сей болѣзни. Рекруты, въ сравненіи съ старыми солдатами, гораздо чувствительнѣе къ симъ вліяніямъ. Душа ихъ слишкомъ занята воспоминаніемъ о родинѣ; отъ чего раждается необыкновенная чувствительность тѣла, которая въ соединеніи съ другими болѣзнетворными причинами можетъ произвесть вышесказанную болѣзнь.

§ 30. Къ *случайнымъ* причинамъ сей болѣзни, коимъ военные люди подвержены, принадлежатъ:

1) Измѣненное состояніе атмосферы. О семъ важномъ для организма предметѣ не льзя ничего лучше сказать, какъ что сказалъ знаменитый *Рейль* въ своей Fieberlehre

Digitized by Google

Theil 1. § 53; посему мы и приведемъ здѣсь собственныя его слова: „вопервыхъ должно сказать объ атмосферномъ воздухѣ, одномъ изъ важнѣйшихъ веществъ для органическихъ тѣлъ, безъ коего они ни родиться, ни поддерживаться, ни разрушиться не могутъ. Силою своей упругости атмосфера дѣйствуетъ на поверхность нашего тѣла подобно укрѣпляющей банѣ. Она поглощаетъ наши испаренія, которыя безъ того могли бы насъ задушить, и есть главнѣйшій отводъ нашей излишней теплоты. Въ ней дѣйствуетъ электричество, сіе сильное, и въ своемъ дѣйствіи на животныхъ, намъ еще почти неизвѣстное вещество. Безъ него дыханіе, одно изъ главнѣйшихъ отправленій нашего организма, не можетъ совершаться, отправленіе, чрезъ которое пламя жизни всякую минуту, такъ сказать, вновь возжигается. Дѣйствіе онаго при дыханіи не состоитъ въ одномъ расширеніи легкихъ; нѣтъ, оно доставляетъ и сообщаетъ крови такое смѣшеніе, которое одно въ состояніи поддерживать животно—химическіе процессы, и слѣдовательно обнаруживанія жизни во всѣхъ органахъ.“

Digitized by Google

„Симъ могущественнымъ и безпрерывнымъ вліяніемъ служитъ аттмосфера не только къ продолженію животной жизни, но и опредѣляетъ самый способъ ея продолженія: она производитъ здравіе и болѣзнь, разряды, роды и виды оной. Во всѣхъ странахъ земнаго шара появляются горячки въ весьма различныхъ видахъ; доброкачественныя и злокачественныя лихорадки, жабы, воспаленія легкихъ, нервныя горячки, простуды, простые и кровавые поносы, желчныя болѣзни, сыпи и ш. д. — а отъ чего? Конечно наиболѣе отъ вліянія аттмосферы.“

„Не смотря на сіе, намъ почти неизвѣстно, какимъ образомъ и какою силою аттмосфера измѣняетъ животныя силы то такъ, то иначе, то въ семъ, то въ другомъ органѣ. Прежде искали ея способности перемѣнять органическую природу въ ея физическихъ и метеорологическихъ свойствахъ, въ ея легкости, тяжести, холодѣ, тишинѣ, движеніи, влажности и сухости; но какъ эпидеміи часто продолжаются нѣсколько времени безъ всякой перемѣны, хотя метеорологическія свойства аттмо-

Digitized by Google

сферы измѣняются ежедневно: но преимущественно дѣйствующая причина, измѣняющая наше здравіе, не есть сія одна, но смѣшеніе воздуха и содержаніе составныхъ его частей. Воздухъ вредитъ, говоритъ Lambsma, не чрезъ качество погоды, а чрезъ неизвѣстную намъ причину. При кровавомъ гоносѣ, въ 1538-мъ году свирѣпствовавшемъ почти во всей Европѣ съ такою жестокостію, что едва ли остался одинъ городъ опъ него свободный, погода была хороша и не болѣе перемѣнчива, какъ и въ другое время.“

„*Влажный* воздухъ разслабляетъ крѣпкость плотныхъ частей и нарушаетъ равновѣсіе жизненныхъ силъ во всѣхъ органахъ, а особливо въ нервной системѣ. При влажномъ и холодномъ воздухѣ, въ туманную осень и зимою безъ морозовъ, обыкновенно Врачи и гробокопатели имѣютъ наиболѣе дѣла. Такая погода причиняетъ охриплость, кашель, удушье, шумъ въ ушахъ, головокруженіе, боль зубовъ и ушей, однимъ словомъ, всѣ виды простудныхъ болѣзней, и производитъ мѣстныя воспаленія, ревматизмы, подагру и лихорадки перемѣ-

Digitized by Google

жающіяся. Нервная система поражается — и слѣдуютъ нервныя горячки, параличи и пострѣлы.“

„*Жаръ* возвышаетъ раздражительность, увеличиваетъ въ жизненныхъ органахъ наклонность къ химическимъ процессамъ и вообще возбуждаетъ въ нихъ большую дѣятельность. Въ жаркихъ климатахъ острыя болѣзни бываютъ чаще, злокачественнѣе, рѣшаются скорѣе и легче сосдиняются съ нервными припадками, нежели въ холодныхъ. Въ степяхъ около Царицына, гдѣ жаръ лѣтомъ достигаетъ до 140° по Фаренг. терм., свирѣпствуютъ острыя накожныя болѣзни, соединенныя съ злокачественными припадками. Солнечный зной производитъ опасный родъ горячки, воспаленіе мозга, бѣшенство.“

„*Сѣверные* и *восточные* вѣтры вообще приносятъ болѣе, а *южные* и *западные* менѣе кислотворнаго газа; посему первые здоровѣе послѣднихъ. Harmattan внутри Африки такъ изобилуетъ чистымъ воздухомъ, что, когда онъ вѣетъ, прекращаются всѣ эпидеміи, и всѣ больные выздоравливаютъ скоро. Напротивъ Siroccо Италіанцамъ, и

Digitized by Google

Samum въ степи между Бассрою и Багдашомъ опасны Аравлянамъ по причинѣ множества удушливаго гаса (gas azoticum). Восточные и сѣверные вѣтры причиняютъ воспалительныя горячки, теплые же и влажные западные и южные вѣтры производятъ Typhum. Болотистыя мѣста бываютъ тѣмъ вреднѣе, чѣмъ рѣже онѣ освѣжаются вѣтрами. Перемѣны вѣтровъ не должно такжe пропускать безъ вниманія: холодный сѣверный вѣтръ, внезапно слѣдующій за теплымъ южнымъ, производитъ колотье въ бокахъ, флюсы и другія простудныя болѣзни.“

„Въ атмосферѣ дѣйствуетъ еще и *электричество*, хотя очень сродное съ животною матеріею, но въ отношеніи своей сущности и вліянія на животныхъ намъ почти вовсе неизвѣстное. Отъ искусственнаго сообщенія онаго насиженное яйцо созрѣваетъ ранѣе, ускоряется ращеніе прозябаемыхъ и важнѣйшія отправленія животной экономіи приводятся въ живѣйшую дѣятельность. Оно умножаетъ расширяемость плотныхъ и жидкихъ частей, содержитъ послѣднія жидкими, а первыя въ

Digitized by Google

состояніи растяженія, придающія тѣлу надлежащую полноту и круглость. Вхожденіе и выхожденіе электричества производитъ нѣкоторое сотрясеніе, соединенное съ соразмѣрнымъ дрожаніемъ животныхъ волоконъ. Оно возвышаетъ чувствительность ихъ и возбуждаетъ сокращеніе въ полумертвой мышицѣ, уже нечувствительной къ другимъ раздраженіямъ. Сіе сильно дѣйствующее вещество почти всегда находится въ атмосферѣ подъ именемъ воздушнаго электричества; и посему безпрестанно измѣняетъ бытіе всѣхъ органическихъ существъ. Количество его измѣняется по разности времени дня и года, по тяжести, густотѣ и температурѣ атмосферы, по разнымъ степенямъ ея сухости, движенія и наконецъ по разнымъ видамъ вѣтровъ. Въ нижнихъ слояхъ атмосферы въ 24 часа оно двукратно увеличивается и уменьшается. Въ Raja Torpedo, Silurus electricus, Gymnotus electricus и Trichiurus indicus, Tetrodon electricus оказываютъ весьма удивительныя явленія его дѣйствія. Я зналъ людей, къ коимъ притягивались перья и изъ коихъ при дотрогиваніи выскакивали искры. Нѣко-

Digitized by Google

порыя особы передъ громомъ становятся тоскливы, боязливы, получаютъ затрудни-тельное дыханіе, поносъ и другія болѣзни. *Гопфъ* полагаетъ, что излишество воздушнаго электричества составляетъ причину эпидемическихъ воспалительныхъ горячекъ. Въ самомъ дѣлѣ, одною уже своею способностію возвышать раздражительность животныхъ органовъ оно способно сдѣлать ихъ склонными къ горячкѣ."

Воинъ наиболѣе подверженъ вліяніямъ сего элемента. Конечно онъ чрезъ то привыкаетъ къ впечатлѣніямъ онаго и можетъ удобнѣе переносить теплоту и холодъ; но совсѣмъ иначе бываетъ дѣйствіе онаго на легкія, когда примѣтно уклоняется отъ натуральнаго своего состоянія, и потому

2) Величайшее вниманіе Военнаго Врача заслуживаетъ *жилище солдатъ*, касательнаго содержимаго въ нихъ воздуха, а особливо въ холодное время, когда по причинѣ затворенія оконъ возобновленіе воздуха дѣлается затруднительнѣе. Пространство въ комнатахъ должно быть такъ велико, чтобъ по крайней мѣрѣ полторы кубической сажени приходило на каждаго солдата,

Digitized by Google

при вышинѣ комнаты около двухъ саженей, ибо испорченный воздухъ занимаетъ нижнюю часть оныхъ; посему большая высота комнатъ не дѣлаетъ ихъ здоровѣе. По сей причинѣ ошибаются тѣ, которые высоту комнатъ считаютъ очень полезною для здоровья и думаютъ, что въ таковыхъ покояхъ можно помѣстить людей нѣсколько тѣснѣе; опыты показали, что воздухъ въ комнатахъ, наполненныхъ людьми, содержалъ въ нижнихъ слояхъ, т. е., до трехъ футовъ вышины отъ полу отъ $\frac{8}{100}$ до $\frac{20}{100}$ углекислаго газа, (обыкновенный содержитъ $\frac{1}{100}$); средній слой отъ 3—6 футовъ отъ полу содержитъ 14 частей кислотвора, 81 селитротвора и 5 углекислаго газа; въ слояхъ выше средняго содержаніе селитротворнаго газа также болѣе обыкновеннаго, а углекислаго гораздо менѣе. Кромѣ сей порчи воздуха, состоящей въ измѣненіи составныхъ его частей, онъ необыкновенно нагрѣвается отъ пребыванія многихъ людей вмѣстѣ, увеличиваетъ испарину, которая въ немъ разрѣшается и еще болѣе его повреждаетъ. Всякому понятно, что при сихъ обстоятельствахъ кровотвореніе

Digitized by Google

(Sanguificatio) должно уклониться отъ своего порядка; слѣдовательно легко можетъ произойти условіе, отъ котораго мы прежде вывели начало происхожденія нервной горячки. (Пространное разсмотрѣніе сего предмета оставляемъ мы для особеннаго сочиненія о Военной Медицинѣ).

3) *Неполѣрные труды.* Движеніе тѣла есть одно изъ первыхъ, даже главнѣйшее средство для сохраненія здоровья; тѣмъ нужнѣе оно для людей, коихъ состояніе требуетъ иногда большихъ тѣлесныхъ напряженій. Тѣло солдата получаетъ чрезъ движеніе ту крѣпость, въ которую онъ переноситъ вліяніе непогоды, преодолѣваетъ трудности большихъ походовъ и наконецъ съ словомъ *ура* нападая на непріятельскіе ряды, низлагаетъ ихъ. Vegetius (de re militari) говоритъ справедливо: laboris consvetudo, et in castris sanitatem, et in conflictu, potest præstare victoriam. Пріученіе солдата къ тѣлеснымъ упражненіямъ есть безъ сомнѣнія главнѣйшее правило въ Военной Гигіенѣ; однако излишество ихъ влечетъ за собою неминуемо вредныя слѣдствія. Отъ непомѣрныхъ трудовъ разстроиваются от-

Digitized by Google

правленія, нужныя для поддержанія силъ и крѣпости организма; чрезъ что другія вредныя вліянія, преодолѣвая ослабленную жизненную дѣятельность, могутъ произвести горячку, о которой здѣсь идетъ рѣчь. Излишнія тѣлесныя напряженія тѣмъ вреднѣе для солдата, если онъ не имѣетъ достаточнаго времени для сна. Чѣмъ больше тѣлесныхъ напряженій днемъ, тѣмъ необходимѣе для него ночной покой. Въ мирное время не бываетъ въ семъ никакой несоразмѣрности; а во время войны, къ несчастію, сіе принадлежитъ къ неизбѣжнымъ слѣдствіямъ оной; и потому исполненіе онаго условія невсегда состоитъ въ волѣ Начальника, сколько бы онъ того ни желалъ. Тоже самое можно сказать и

4) *О пищѣ.* Въ Россійской арміи нервная горячка не можетъ произойти отъ недостатка пищи, поелику въ мирное время онаго не бываетъ. Солдатъ получаетъ достаточное количество такой пищи, къ которой онъ привыкъ уже съ дѣтства; но во время войны, безъ сомнѣнія, можетъ случиться такой недостатокъ — участь, которую испытывали всѣ арміи, сколько ихъ ни суще-

Digitized by Google

ствовало, и которую невсегда можно предвидѣть и отклонить. Что одинъ недосыпокъ или употребленіе худой пищи можетъ произвести нервную горячку, сіе не требуетъ никакого объясненія. Дѣятельность жизненной силы зависитъ наиболѣе отъ питанія; количественное и качественное питаніе преимущественно опредѣляетъ количество и качество жизненной силы. Можетъ быть *Месмеристы* въ пропивность сего представятъ намъ своихъ Clairvoyants—допустимъ; но солдатская натура не имѣетъ свойства такого организма, который можетъ жить воздухомъ.

Въ хижинѣ, гдѣ нищета со всѣми своими спутниками изсушаетъ источникъ жизни въ низшей ея сферѣ (кровоносная система), часто водворяется сія болѣзнь; но и въ чертогахъ богачей, гдѣ роскошь и страсти подавляютъ жизнь въ высшей ея сферѣ (нервная система) видна она также часто, а можетъ быть и чаще, нежели въ хижинахъ убогихъ.

5) *Заразы* (Contagia). Простая нервная горячка, о которой здѣсь говорится, появляется обыкновенно спорадически (какъ

Digitized by Google

уже сказано), и едва ли производитъ заразу, хотя по причинѣ общаго характера остается подозрительною; ибо виды, какъ то: febr. nervosa petechizans, febr: nerv: putrida и т. д., равно какъ и typhus съ своими видами суть заразительны.

6) *Потеря соковъ.* Потеря крови отъ ранъ, чрезъ кровотеченія, причиненныя разными болѣзнями, на пр: Menorrhagia производитъ сильное разногласіе между кровоносною и нервною системою, такъ что первая не можетъ ограничивать дѣйствія послѣдней—антагонизмъ, какъ говорятъ, уничтожается, и потому подаетъ поводъ къ происхожденію сей горячки. Сильныя испражненія прочихъ соковъ скорѣе причиняютъ febrem nervosam lentam, о которой мы будемъ говорить ниже, равно какъ отъ нихъ происходитъ множество хроническихъ нервныхъ болѣзней.

7) *Душевныя движенія.* Они происходятъ изъ глубины души; посему мы не знаемъ объ нихъ ничего болѣе, какъ только, что они на организмъ часто имѣютъ весьма вредное вліяніе. Они могутъ споспѣшествовать происхожденію нервной горячки

Digitized by Google

непосредственно или *посредственно*. Непосредственно, поелику отъ вліянія ихъ внутренная жизнь нервной системы можетъ измѣниться такъ, что упомянутая противуположность (antagonismus) между нервною и кровоносною системою уничтожается, или по крайней мѣрѣ очень нарушается. Посредственно — поелику онѣ разстроиваютъ отправленіе уподобленія и дальнѣйшіе процессы произрожденія (reproductio), какъ мы сіе часто видимъ на опытѣ. Способность — производить себя самаго (изъ веществъ, принесенныхъ отъ другихъ органовъ) свойственна и нервамъ; но сіе зависитъ *съ одной стороны* отъ надлежащей дѣятельности жизненной силы нервовъ, которая, будучи измѣнена, не можетъ надлежащимъ образомъ управлять дѣйствіемъ произрожденія. И потому оное остается несовершеннымъ и способствуетъ появленію горячки.

8. *Вещества*, имѣющія, какъ кажется, близкое отношеніе къ нервной системѣ и преимущественно на нее дѣйствующія. Сюда принадлежатъ narcotica, aëris miasma,

Digitized by Google

можешъ быть и contagia, о чемъ ниже будетъ предложено.

§ 31. *Предсказаніе* въ нервной горячкѣ вообще сомнительно и въ сравненіи съ другими горячными болѣзнями менѣе выгодно. Чемъ менѣе разногласія между кровоносною и нервною системою; чѣмъ меньше пропиворѣчія въ припадкахъ; чѣмъ легче самые припадки: тѣмъ благопріятнѣе предсказаніе. Впрочемъ измѣняющаяся на подобіе хамелеона натура сей горячки не позволяетъ заключать съ точностію опъ одного хорошаго дня о слѣдующихъ. Вообще при предсказаніи должно руководствоваться тѣми же правилами, какъ и при другихъ болѣзняхъ, т. е., принимать въ уваженіе степень болѣзни, тѣлосложеніе и проч.; но при всемъ томъ Врачь остается часто въ недоумѣніи объ исходѣ болѣзни.

Леченіе нервной горячки.

§ 32. Сообразно вышеизложеннымъ нами патологическимъ основаніямъ, ближайшая причина (causa proxima, принимая слово сіе въ смыслѣ *Гаубія*) нервной горячки состо-

Digitized by Google

нитъ *въ нарушенномъ равновѣсіи между нервною и кровоносною системою;* слѣдовательно главное показаніе лѣченія есть: *возстановить равновѣсіе сихъ системъ.* Поелику же свойство соковъ чрезъ болѣзненное состояніе обѣихъ системъ измѣнено, послѣдовало неправильное смѣшеніе органическаго вещества и нарушены отдѣленія и испражненія: то возстановленіе равновѣсія возможно будетъ только по приведеніи оныхъ уклоненій въ надлежащій порядокъ. Сіе относится къ лѣченію всѣхъ болѣзней, сопровождаемыхъ измѣненною дѣятельностію кровоносной системы, а тѣмъ болѣе къ лѣченію нервной горячки. Vis. medicatrix *) организма, часто преодолѣвающая горячки уничтоженіемъ неправильнаго смѣшенія органическаго вещества и удаленіемъ посторонныхъ началъ, производитъ тоже и въ семъ случаѣ. Но поелику условія, отъ которыхъ дѣятельность ея зависитъ, въ

*) Подъ симъ не разумѣется здѣсь особенная сила организма, а только извѣстное физіологическое свойство онаго извергать изъ себя все постороннее и сохранять свою цѣлость.

Digitized by Google

нервной горячкѣ не такъ благопріятны, какъ въ другихъ горячкахъ cum characterе synochæ: то часто она и не можетъ достигнуть своей цѣли. Оныя условія состоятъ частію въ достаточной энергіи жизненной дѣятельности: она въ сей болѣзни ослаблена, а потому полагали, что для исполненія сихъ условій нужно только возбуждать оную дѣятельность. Но здѣсь, выпустили изъ виду: a) что вообще надлежащее возбужденіе воспослѣдовать можетъ только тогда, когда возбудительность ad modum неизмѣнена патологическими перемѣнами въ организмѣ, и b) что удаленіе постороннаго можетъ случиться только по отдѣленіи онаго и приведеніи въ испражнительные органы. Поспѣшность со стороны Врача въ семъ случаѣ явно нарушаетъ дѣятельность vis medicatricis, и должна имѣть весьма худыя слѣдствія.

§ 33. *Броніанцы* и имъ подобные, при дѣйствіи своемъ, не обращали вниманія на введенное Гиппократомъ ученіе de stadio cruditatis, coctionis et crisium. Какъ могло сіе случиться, понять трудно; ибо истина сего ученія ежедневно встрѣчается каждо-

Digitized by Google

му практическому Врачу и заставляетъ его признать оную. Stadium cruditatis въ горячкахъ заключаетъ преимущественно собственную жизнь (существованіе) болѣзни,— особенный образъ бытія организма. Сіе зависитъ иногда отъ большаго, иногда отъ меньшаго числа патологическихъ моментовъ, отъ нарушеннаго смѣшенія жидкостей и измѣненной органической дѣятельности. Происхожденіе ихъ, взаимная связь, ихъ возрастаніе до величайшей степени и постепенное уменьшеніе при возвращеніи здоровья, все сіе основывается на законахъ, коихъ мы не должны нарушать. *) Дѣйствіе наше при лѣченіи сей болѣзни, въ точности разсматриваемое, есть болѣе отрицательное: удалять все, могущее споспѣшествовать патологическому состоянію организма. Даже, на пр: и въ воспаленіи, испражняя соки, мы только умѣряемъ жестокость болѣзни; но

*) Уже Сиденгамъ (Observationes circa morbos acutos) жаловался: et sane mihi non nunquam subit cogitare, nos in morbis depellendis haud satis lente festinare, tardius vero nobis esse procedendum et plus naturae saepenumero committendum, quam mos hodie obtinuit.“

Digitized by Google

особенные патологическіе моменты продолжаются, пока vis medicatrix не уничтожитъ всего неправильнаго.

§ 34. Мы не знаемъ законовъ, по которымъ дѣятельная природа сіе производитъ. Изъ частыхъ наблюденій нѣкоторымъ образомъ узнали мы то время, около котораго сіе совершается и явленія, чувствами при томъ примѣчаемыя. Жизненные химическіе процессы исправляютъ органическое вещество, отъ правильности уклоненное; сами же они зависятъ отъ жизненной дѣятельности, и производя органическія части, опять на оную имѣютъ вліяніе. Безпрерывная взаимная дѣятельность между причиною и дѣйствіями производитъ здравіе и уничтожаетъ болѣзненное состояніе.

§ 35. Врачи, слѣдующіе *Гуморальной Патологіи*, ошибались, имѣя въ виду при лѣченіи нервной горячки погрѣшность однѣхъ только жидкостей организма; однако же теорія сія, подавая случай къ Methodum expectantem, менѣе причиняла вреда больнымъ, нежели система *Броуна* и ей подобныя, которыя, отвергая vim medicatricem и допуская только одно динамическое от-

Digitized by Google

ношеніе организма, вооружались противу сей болѣзни одними возбуждающими средствами. Употребленіе сихъ средствъ при лѣченіи нервной горячки всегда полезно, когда оно будетъ предпринято надлежащимъ образомъ и въ свое время такъ, чтобы оно, ежели нужно, поддерживало и помогало vi medicatrici. *) При ожесточеніи (incrementum) болѣзни употребленіе оныхъ рѣдко имѣетъ мѣсто потому, что ни причина болѣзни, ни ожесточеніе оной не зависятъ отъ *одной слабости*; а напротивъ *она* есть слѣдствіе первыхъ. Болѣе прилично употребленіе таковыхъ средствъ около перелома (stadium crises et lisis) болѣзни и при уменьшеніи (decrementum) оной. Мы употребляемъ и возбуждающія средства въ *отчаянныхъ* случаяхъ, гдѣ хорошіе признаки, когда бы надлежало ожидать ихъ, не показываются, а напротивъ часъ отъ часу дѣлается хуже, въ надеждѣ чрезъ таковое возбужденіе произвести благопріятную

*) Prudens medicus in curandis febribus sublevat artis auxiliis naturam medicatricem, non penitus diffidit arti, nec tamen soli confidit naturae. v: Hildenbrand Institution: pract. medicae.

Digitized by Google

перемѣну въ болѣзненныхъ жизненныхъ процессахъ. Но къ сожалѣнію, желаніе наше въ сихъ случаяхъ рѣдко исполняется. *Возбуждающія средства, употребленныя* in stadio cruditatis et coctionis *нервной горячки, не могутъ ни возстановить надлежащаго слѣшенія органическаго вещества, ни произвесть отдѣленія и испражненія, чрезъ кои неправильное должно быть извержено, и посему не могутъ уничтожить несоразмѣрности между кровоносною и нервною системою.*

§ 36. При лѣченіи нервной горячки in stadio cruditatis и coctionis должны мы руководствоваться Therapia indirecta; въ семъ согласны опытнѣйшіе Врачи. Показанія въ шаковыхъ періодахъ суть:

1. *Удалять все, могущее усилить болѣзнь.* И потому слѣдуетъ наблюдать:

а. *Чистоту воздуха въ больничныхъ комнатахъ и приличную температуру онаго.* Тщательное возобновленіе воздуха помощію вентиляторовъ, чрезъ осторожное открытіе форточекъ, поддержаніе огня въ печахъ или каминахъ, суть *единственные* способы къ достиженію сей цѣли. Куренія

Digitized by Google

пахучими веществами обманывают обоняніе и вмѣстѣ портятъ воздухъ; кислыя куренія, уксусные и селитренные пары, можетъ быть, нужны при contagiis и другихъ случаяхъ; впрочемъ вышеупомянутое очищеніе воздуха должно имъ предпочесть. Безъ сомнѣнія многіе изъ Военныхъ Врачей помнятъ, какую благопріятную перемѣну у больныхъ горячками произвелъ открытый воздухъ во время транспорта. Многіе изъ сихъ больныхъ обязаны жизнію такимъ переводамъ. Температура въ комнатахъ больныхъ не должна быть выше 15° Реом:; одѣяла не должны быть очень теплы, и кушаться въ халаты и тулупы симъ больнымъ въ госпиталяхъ надлежитъ вовсе запретить. Поелику одержимые нервною горячкою или typho и видами оныхъ много безпокоятъ другихъ больныхъ, непроизвольными испражненіями портятъ воздухъ и сверхъ того заставляютъ опасаться заразы: то и нужно отдѣлять ихъ отъ другихъ больныхъ въ госпиталѣ. Въ комнатѣ, опредѣленной для помѣщенія сихъ больныхъ, должно быть только половинное число ихъ въ сравненіи

Digitized by Google

съ другими комнатами. Болѣе скажемъ о семъ при typho.

b. *Чистоту кожи.* Ежели кожа нечиста, то больнаго, съ самаго начала, должно обмыть въ теплой ваннѣ съ мыломъ. Въ военныхъ госпиталяхъ таковыхъ больныхъ не обмываютъ въ ваннахъ въ пріемной, но въ самыхъ больничныхъ комнатахъ.

c. *Пища и питье.* Сила пищеваритель-ныхъ органовъ такъ ослаблена, что и удобоваримой пищи переносить не можетъ; притомъ больные сіи и не требуютъ оной. Впрочемъ можно иногда давать имъ слабый бульйонъ, и то въ маломъ количествѣ.

d. *Стараться удалять* momenta causalia externa et interna, (causas occasionales externas et internas), ежели они еще не прекратились. По развитіи горячекъ такові моменты большею частію уже исчезаютъ. Во многихъ изъ нихъ хотя и оспаются, напр. contagia, однако безъ всякаго дѣйствія. Душевное безпокойство, сколько можно, старайся отклонять.

a. *Отвращать все, что можетъ усилить слабость.* Кровопусканія и силь-

Digitized by Google

ныя слабительныя здѣсь не имѣютъ мѣста, ибо *) излишество соковъ не составляетъ Этіологическаго момента, слѣдовательно и показанія къ тому не бываетъ. Таковыя испражненія умножатъ разногласіе между нервною и кровоносною системою и усилятъ statum nervosum.

3. Употреблять Methodum solventem, т. е., средства, дѣйствующія преимущественно на отдѣленія и испражненія кожи и брюшныхъ внутренностей, поправляющія разстроенное дѣйствіе сосудцовъ и тѣмъ споспѣшествующія критическимъ отдѣленіямъ. Опытомъ дознано, что употребленіе *рвотныхъ* въ самомъ началѣ, когда патологическіе процессы еще не сдѣлались весьма сложными, бываетъ очень полезно, уменьшаетъ жестокость болѣзни и иногда сокращаетъ ея продолженіе. Ежели нѣтъ никакихъ важныхъ противупоказаній, то въ семъ періодѣ хорошо дать рвотное; вечеромъ

*) Здѣсь мы говоримъ de febri nervosa simplice; въ нѣкоторыхъ ея видахъ нужны бываютъ уклоненія отъ сего правила, какъ сіе увидимъ въ своемъ мѣстѣ.

Digitized by Google

посадить больнаго въ теплую ванну и потомъ прописать ему haustum sudoriferum (Pharmacopeæ castrensis ruthenæ). Чрезъ сіе прерывается иногда дальнѣйшее теченіе болѣзни. По прошествіи же сего періода рвотныя не приносятъ никакой пользы, развѣ появятся гастрическіе припадки.

Послѣ того продолжать лѣченіе употребленіемъ разрѣшающихъ средствъ, а именно: acetat: ammoniæ liquid: cum gr. ii—iii. tartratis stibii et potassæ, vel cum vino stibiato, прибавляя къ нимъ легкія слабительныя шакъ, чтобы больный два раза въ день имѣлъ испражненіе низомъ. Природа, въ здоровомъ состояніи, посредствомъ отдѣлительныхъ брюшныхъ органовъ удаляетъ безполезныя вещества; въ горячкахъ условія уподобленія бываютъ очень нарушены, и потому испражненія сіи тѣмъ болѣе необходимы. Хотя больный уже нѣсколько дней, даже нѣсколько недѣль не принималъ никакой пищи, но при всемъ томъ, къ удивленію, имѣетъ онъ обильное испражненіе низомъ, и всегда съ облегченіемъ; надобно только смотрѣть, чтобы испражненія не были слишкомъ сильны и чрезъ непомѣрную потерю

Digitized by Google

соковъ не причиняли бы вреда. Сіе желаемое дѣйствіе можетъ произвести Tinctur. rhei aquosa, въ соединеніи съ другими средствами, или же Infus: sennae salin: ℥ij—iij Pharm. castr; либо gr. iij—iv. submuriat: hydrargyri, cum gr. x.—xv, pulv. radic: convolvuli Jalappae. Во все продолженіе болѣзни нужно такимъ образомъ поддерживать сіе испражненіе. Чтобъ сильнѣе подѣйствовать на волосные сосуды, нужно два раза въ день мыть все тѣло смѣсью изъ трехъ частей воды съ одною частію виннаго спирту и уксусу, и продолжать до тѣхъ поръ, пока появятся знаки послабленія болѣзни. Кромѣ сего ввечеру полезно дать gr. v—vjjj Pulveris subphosphatis calcariae stibiati. Ph. c.

Ежели около 9-го дня непримѣтно знаковъ поправленія, но напротивъ того силы больнаго значительно упадаютъ: то полезно дать микстуру, состоящую, на пр: изъ Acetat. amon. liquid. vino stibiato, cum Infus. rad angelicae archangeliace или Valerianae; причемъ наблюдать чтобъ больный имѣлъ ежедневно испражненіе низомъ, и обмывать все тѣло. Ввечеру прописать gr. xv—℈j Pulveris Ipe-

Digitized by Google

cacuanhae opiati или haustum sudoriferum Ph. c. Послѣднее успокоиваетъ раздраженіе нервовъ и споспѣшествуетъ испаринѣ кожи. Ежели не послѣдуетъ облегченія, то употребишь Mixtur. camphoratam acetatam Ph. c. отъ полу—до цѣлой унціи раза два въ день, продолжая при томъ прежнія лѣкарства. Дѣйствію оныхъ помогаетъ частое питье теплой наливки изъ бузинныхъ цвѣтовъ или перечной мяты во все теченіе болѣзни. Смотря по обстоятельствамъ, особливо при весьма слабомъ пульсѣ, можно усилить сіе питье прибавленіемъ приличнаго количества flor. arnicae montanae. Къ отлично дѣйствующимъ средствамъ принадлежитъ также Acidum phosphoricum dilutum Ph. c., употребляя онаго въ сутки отъ 2 до 3 драхмъ въ соединеніи съ наливкою Angelicae или Valerianae.

5. Methodus excitans. Ежели болѣзнь все усиливается, около 13-го дня непримѣтно знаковъ послабленія оной, силы ослабѣваютъ болѣе или появляется холодный потъ, сопровождаемый жестокими припадками: то нужно прибѣгнуть къ болѣе раздражающимъ лѣкарствамъ, всегда стараясь

Digitized by Google

припомъ дѣйствовашь на кожу и на испражненіе низомъ. Камфора въ семъ случаѣ, особливо при маломъ, мягкомъ, едва ощупительномъ пульсѣ, есть одно изъ лучшихъ средствъ въ пріемахъ по 2 и 3 грана каждые два и три часа, сама по себѣ, или въ соединеніи cum Infuso angelicae, valerianae, Serpentariae virginiane, Subcarbonate ammoniae, на прим: Rp. Rad. serpentariae virginianae ʒβ, flor. arnicae montan: ʒij Infunde per ½ hor. cum suffic. quantit. aquae com: bullient. Colat. ʒvij adde Camphor. gum. acac. verae solutae, ℈j, subcarbon. Ammon. ʒij, Aether. sulphuric. alcoholisat. ʒiii, Syrup. comun. ʒj m. d. S. принимашь каждый часъ по столовой ложкѣ. Вмѣсто subcarbon. Ammon. можно съ большою пользою употребить acidum phosphor. dilutum. Извѣстно, что Moschus есть также весьма употребительное средство, особливо для богатыхъ. Его прописываютъ преимущественно при появленіи опасныхъ припадковъ: Singultu, Subsultu tendinum. Одни превозносятъ дѣйствіе сего лѣкарства, а другіе полагаются на него не болѣе, какъ и на прочія возбуждающія средства въ соедине-

Digitized by Google

ніи ихъ съ опіемъ, что и дѣйствительно, кажется, справедливо. Достойно замѣчанія, что простой народъ обыкновенно теряетъ надежду на выздоровленіе трудно больнаго, которому прописанъ мускусъ. Обстоятельство, не весьма для него благопріятное! Въ большихъ пріемахъ, по 10 — 15 гранъ, безъ сомнѣнія, дѣйствуетъ онъ, сильно возбуждая; однакожъ удобно можно, какъ сказано, замѣнить его другими средствами. Наконецъ самое сильнѣйшее возбуждающее средство есть фосфоръ, который дается въ видѣ Solutionis phosphori aethereae Ph. c. или Emuls. phosphoratae Ph. c.; нужно только строгое смотрѣніе за *точнымъ приготовленіемъ*, особливо послѣдняго *состава*. Средство сіе оказываетъ возбуждающее дѣйствіе даже и тогда, когда всѣ прочія остаются недѣйствительными. Замѣтивъ, что дѣйствіе его уменьшается, дашь тотчасъ новой пріемъ.

Впрочемъ употребленіе сихъ сильно возбуждающихъ средствъ имѣетъ только тогда мѣсто, когда замѣчаемъ увеличивающуюся слабость жизненныхъ отправленій и не надѣемся на дѣятельность vis naturae

Digitized by Google

medicatricis. Вообще онѣ менѣе приличны въ такъ называемой febri nervosa versatili, (съ большею чувствительностію нервной системы), нежели in febri nervosa stupida. И потому всегда должно употреблять ихъ съ осторожностію, обращая надлежащее вниманіе на дѣятельность кожи и кишечнаго канала.

§ 37. Кромѣ сихъ средствъ мы упомянемъ еще о нѣкоторыхъ другихъ, употребляемыхъ вмѣстѣ съ вышепоказанными разрѣшающими и возбуждающими.

а) *Холодныя ванны.* При лѣченіи нервной горячки, нами разсматриваемой, рѣдко имѣютъ онѣ мѣсто; но ежели жаръ будетъ весьма сильный и кожа суха, то полезно въ продолженіи нѣсколькихъ минутъ мыть больнаго холодною водою или облить оною, либо посадить въ холодную ванну; сіе уменьшаетъ непріятный жаръ и часто производитъ весьма полезное впечатлѣніе на волосные сосудцы кожи. При сильномъ бредѣ или боли головы прикладываютъ, какъ извѣстно, холодныя примочки къ самой головѣ; удобнѣе же для соблюденія опрятности употребить

Digitized by Google

бычачій пузырь, наполненный холодною водою съ мѣлконарубленнымъ льдомъ.

b) *Теплыя ванны.* Превосходное средство при сухой кожѣ съ жаромъ, или безъ онаго. Онѣ привлекаютъ соки къ поверхности тѣла, отворяютъ поры, умѣряютъ неправильность нервной системы. Жаль только, что употребленіе ихъ сопряжено иногда съ нѣкоторыми неудобствами, происходящими частію отъ самаго больнаго, находящагося иногда безъ чувствъ, и частію отъ затрудненія въ приготовленіи ихъ. Вмѣсто ваннъ съ пользою можно употребить фланель, суконки, намоченныя горячею водою, прикладывая ихъ къ ногамъ, брюху и груди. Употребленіе теплыхъ ваннъ и припарокъ прилично около 9-го дня и позже. Холодныя ванны напротивъ того можно употреблять только въ первые дни болѣзни.

c) *Шпанскія мушки и горчишники.* Средства сіи болѣе полезны въ высшемъ степени болѣзни, нежели въ началѣ. Онѣ привлекаютъ соки къ кожѣ, производя возбужденіе, которое въ особенности простирается на всю кожу. Шпанскія мушки въ сей болѣзни должны оставаться до тѣхъ поръ,

Digitized by Google

пока не произведутъ пузыря, доказывающаго надлежащее ихъ дѣйствіе. Вредитъ чрезъ испраженіе соковъ, какъ нѣкоторые того опасаются, онѣ не могутъ.

При сильной боли головы, бредѣ обыкновенно прикладываютъ *ихъ* къ затылку; при икотѣ и стѣсненіи въ груди на самую грудь и къ надбрюшной сторонѣ. Ежели непримѣтно никакого поправленія и силы больнаго значительно ослабѣваютъ, то кладутъ ихъ на плеча, икры и на подошвы. Отъ раздраженія, ими производимаго, особливо въ кожѣ, нерѣдко возбуждается благопріятное противудѣйствіе нервной системы. Горчичники, приготовляемые изъ черной горчицы, хрену, уксусу и кислаго тѣста, причиняютъ сильнѣйшую боль, нежели шпанскія мушки; посему и дѣйствіе ихъ сильнѣе. Всѣ сіи краснопу производящія нарывныя средства вовсе неприличны въ нервной горячкѣ съ значительно-возвышенною чувствительностію, а болѣе in febri nervosa stupida имѣютъ мѣсто.

d) Opium. Средство сіе, безъ сомнѣнія, скорѣе прочихъ уменьшаетъ чувствительность нервовъ и чрезъ то укрощаетъ су-

Digitized by Google

дорожныя движенія; и поелику въ простой нервной горячкѣ не бываетъ воспалительнаго состоянія, а опій вмѣстѣ возвышаетъ и дѣятельность кровоносной системы: то, разсматривая нервную горячку по *теоріи возбудительности* (theoria incitatoria), можно бы полагать, что онъ одинъ въ состояніи преодолѣть болѣзнь; однакожъ опытъ сему противорѣчитъ и точное познаніе сущности болѣзни сіе отвергаетъ. Собственно цѣлительнымъ средствомъ онъ быть не можетъ; излѣченію можетъ онъ споспѣшествовать, облегчая болѣзненные припадки, вредно дѣйствующіе на цѣлительную силу организма (vis medicatrix). По сему мы употребляемъ его при возвышенной чувствительности нервной системы, при сильномъ бредѣ, икотѣ, подергиваніи сухихъ жилъ (subsultus tendinum), на пр: въ порошкѣ отъ одного грана до двухъ, два или три раза въ сутки. Пропивъ сихъ послѣднихъ припадковъ съ пользою можно давать каждые полчаса или каждый часъ 10 капель и болѣе tincturæ opii, попеременно съ 15—20 каплями subcarbonatis potassæ liquidi, разведеннаго въ ложкѣ воды. Такимъ образомъ употреблен-

Digitized by Google

ный опіумъ, съ помощію шпанскихъ мушекъ, полезнѣе мускуса. Для сей же цѣли весьма одобряется слѣдующее: R. Subcarbonatis ammoniae ʒj, aquae communis destillat: Mucilag. gummj acaciae verae āā ʒjj, Tinct: opii ʒjβ, syrupi communis ʒj m. d. s.; принимать каждый часъ по ложкѣ. Равное дѣйствіе имѣетъ и Tinctura opii ammoniata Ph. c. О пользѣ опія въ соединеніи cum radice callicoccae Jpecac:, Tartrat: stibii et potassae, какъ разрѣшающемъ средствѣ, мы уже говорили.

e) *Винѣ* — можно употреблять вездѣ, гдѣ назначаются возбуждающія средства. Вмѣсто вина съ большою пользою можно употребить potum refocillantem Ph. c. или обыкновенный *сбитень*, прибавивъ къ нему надлежащее количество виннаго спирту, особливо въ Военно-Медицинской практикѣ.

f) *Піявки.* При сильномъ бредѣ, красномъ лицѣ, вообще, гдѣ только можно подозрѣвать припеченіе крови къ головѣ, непремѣнно должно припускать ихъ къ вискамъ.

§. 38. Мы должны еще упомянуть здѣсь о двухъ припадкахъ, заслуживающихъ особенное вниманіе: *о поносѣ* и *опухоли околоушной желѣзы* (gl. parotis). Сильный, некри-

Digitized by Google

шическій поносъ весьма препятствуетъ дѣйствіямъ vis medicatricis; посему онъ долженъ быть прекращенъ. Для сего хорошія средства суть: mixtura carbonat. calcariae composita Ph. c. или Mixtur. Cerae adstringens Ph. c., къ коей можно прибавлять opium; кромѣ того стараться обращать соки къ наружной поверхности тѣла.

При опухоли околоушной желѣзы съ сильными болями и краснотою нужно иногда бываетъ припустить нѣсколько піявокъ для облегченія сихъ припадковъ, увеличивающихъ бредъ; а потомъ лѣчить, какъ и всякую другую опухоль, которую должно привести въ нагноеніе, прикладываніемъ Cataplasm: emollient:, maturant:, Ph. c. Отъ употребленія сихъ средствъ опухоль переходитъ иногда въ нагноеніе, иногда же разрѣшается, не смотря на всѣ усилія привести ее въ нагноеніе, что впрочемъ ничего не означаетъ, ежели другія отправленія организма приходятъ въ правильное состояніе.

Metaschematismi нервной горячки требуютъ лѣченія, приличнаго ихъ свойству.

§ 39. При появленіи stadii crisëos или lyseos нужно стараться поддерживать силы орга-

Digitized by Google

низма, и дѣйствіе лѣкарствъ направлять такимъ образомъ, чтобы онѣ споспѣшествовали дѣйствіямъ vis medicatricis и не препятствовали бы онымъ. Теперь болѣе имѣютъ мѣсто легко возбуждающія и крѣпительныя. Но и здѣсь нужно остерегаться поспѣшности. Весьма большое уклоненіе организма отъ правильнаго состоянія, въ которомъ онъ находился in stadio cruditatis, можетъ поправиться только постепенно, и покмо постепенно исчезаютъ матеріальныя и динамическія отклоненія. Хотя аппетитъ возвращается медленно, но при всемъ томъ нужна осторожность въ діетѣ, дабы чрезъ употребленіе неприличной пищи не причинить поноса, могущаго привести больнаго въ худшее состояніе. Съ такимъ же стараніемъ, во время выздоровленія, должно остерегаться простуды, поелику и отъ оной происходитъ поносъ. Тоже случается иногда и отъ постоянно-крѣпительныхъ лѣкарствъ, употребленныхъ прежде нежели желудокъ въ состояніи ихъ переносить; посему и должно употреблять ихъ съ осторожностію, и примѣтивъ, что онѣ вредны для желудка, оставить ихъ.

Digitized by Google

Коль скоро больный въ состояніи переносить хину, должно давать ее нѣсколько времени и оканчивать лѣченіе Infuso ligni quassiae excelsae cum tinct. aromatica.

Выздоравливающихъ отъ нервной горячки должно содержать въ госпиталяхъ долѣе, нежели другихъ, и отнюдь не выписывать, пока не получатъ надлежащихъ силъ.

Сужденіе de Typho *и его видахъ, равно и о видахъ нервной горячки, въ слѣдующихъ книжкахъ.*

Digitized by Google

II.

О *губчатомъ артеріальномъ желвакѣ* (aneurisma per anastomosin) НА ПРАВОЙ СТОРОНѢ ГОЛОВЫ, ИСЦѢЛЕННОМЪ ПОМОЩІЮ ПЕРЕВЯЗАНІЯ СОННОЙ ПРАВОЙ АРТЕРІИ.

Сочиненіе Главнаго Доктора Артиллерійской Госпитали Надворнаго Совѣтника и Кавалера *Арендта*.

Перевязываніе сонныхъ артерій древнимъ было вовсе неизвѣстно; но въ наши времена операція сія не принадлежитъ болѣе къ невозможнымъ, чѣмъ обязаны мы великимъ успѣхамъ Хирургіи. Хотя операція сія многими знаменитыми мужами подробно уже описана; но поелику оная въ каждомъ человѣкѣ сопровождается какими нибудь собственными и вниманія заслуживающими обстоятельствами: що сіе самое побуждаетъ ме-

Digitized by Google

ня все достопримѣчательное, мною замѣченное касательно сей операціи, сообщишь.

18 *Ноября* 1821 *года въ* 3 *часа* по полудни привезенъ былъ во ввѣренную мнѣ Артиллерійскую Госпиталь Придворный служитель Иванъ Коновалонъ Онъ имѣлъ на правой сторонѣ головы необыкновенной величины опухоль, окружность которой простиралась отъ средины лобной кости и на два дюйма подъ угломъ нижней челюсти, совершенно покрывая правое ухо; отсюда назадъ и вверьхъ дошедши соединенія правой шемянной съ затылочною костью, продолжалась по спрѣлообразному шву впередъ и надъ лобною костію оканчивалась. Видомъ своимъ уподоблялась она полушару, коего наружная поверхность покрыта была многими сосцевидными возвышеніями.

Наружныя части совершенно закрытаго глаза были необыкновенно напряжены и оттянуты къ наружи. Сія сильно-біющаяся опухоль, на поверхности покрытая синекрасными длинноватыми расщелинами, угрожавшими разрывомъ опухоли, представляла дѣйствительно ужасную картину.

Digitized by Google

Безобразная масса сія (смотри приложенный рисунокъ) безпокоила больнаго только своею тяжестію и давленіемъ; жилобіеніе было медленнѣе и менѣе обыкновеннаго.

О произрожденіи своей болѣзни Коноваловъ разсказывалъ, что онъ съ младенчества имѣлъ надъ правымъ глазомъ *родимое пятно* (nævus maternus), которое, мало помалу возрастая, достигло наконецъ величины гусинаго яйца, по тяжести своей перевисло чрезъ глазъ и совершенно оный закрывало; кромѣ вышеупомянутаго имѣлъ онъ многія другія небольшія *родимыя пятна* на различныхъ частяхъ тѣла.

Въ два часа по полудни, т. е., за часъ до прибытія въ госпиталь, былъ онъ ударенъ своимъ товарищемъ въ лице по сему пятну, отъ чего оно увеличилось до вышесказанной степени, и притомъ въ столь коротkое время.

Скорость, съ каковою сія опухоль возрастала, біеніе оной, равно какъ и присутствіе опухоли, родимому пятну (nævus maternus) подобной, еще съ малолѣтства предвѣщали происхожденіе кровянаго желвака (aneurisma per anastomosin). Его Превосходительство

Digitized by Google

Г. Главный по Арміи Медицинскій Инспекторъ *Вилліе*, съ самаго начала опредѣливъ свойство сей болѣзни, предложилъ сдѣлать перевязку аршеріи, какъ единственное къ спасенію жизни больнаго средство.

Губчатый желвакъ (aneurisma per anastomosin) состоитъ изъ безчисленнаго множества кровоносныхъ сосудовъ, разнообразно между собою переплетенныхъ и при томъ такъ, что кровь въ семъ желвакѣ не проходитъ непосредственно въ вены, но сначала изливается изъ отверстій въ вещество, дѣтскому мѣсту (placenta) подобное, и изъ онаго уже венами воспринимается.

Желвакъ сей угрожалъ больному смертію, могущею произойти отъ внезапнаго разрыва опухоли. Единственное средство къ спасенію жизни больнаго была перевязка сонной правой аршеріи; и какъ опасно было отложить операцію до утра, то, не смотря на затруднительность производить оную при свѣчахъ, предпринялъ я операцію въ 6 часовъ по полудни въ присутствіи Гг. Спанскихъ Совѣтниковъ *Гейрота*, *Витта* и нѣкоторыхъ другихъ Врачей.

Digitized by Google

Когда больный положенъ былъ на столъ горизонтально и голова его наклонена была нѣсколько на лѣвую сторону, тогда сдѣлалъ я въ кожѣ, напянутой однимъ изъ моихъ помощниковъ, посредствомъ скалпеля разрѣзъ сверху въ низъ длиною въ $2\frac{1}{2}$ дюйма. Разстояніе отъ нижняго угла раны до груднаго конца ключицы было длиною около дюйма. Сей разрѣзъ проведенъ былъ по внутреннему краю правой грудинососковой мышицы (m: sternocleido mastoideus) сквозь волокны широкой шейной мышицы (m: latiss: colli); мышица грудинососковая (m. sternocleidomastoideus) и мышица грудины и подъязычной кости (m: sternohyoideus) были между собою раздѣлены такимъ образомъ, что въ верхнемъ углу раны представилась мышица лопатки и подъязычной кости (m: omo—hyoidens); такимъ образомъ достигъ я до самыхъ шейныхъ сосудовъ, лежащихъ въ собственномъ *влагалищѣ* и прорѣзавъ сію послѣднюю, старался я помощію Гумовой иглы *подойти* подъ сонную правую артерію (A: carot: dextra) и подвести подъ оную лигатуру, не задѣвъ вѣтви 9-й пары, осьмую пару (N. vagus) нервовъ

Digitized by Google

мозговыхъ и шейную вену (v: jugularis). (Гуджосономъ, Куперомъ и другими Хирургами усмотрѣнныхъ перемѣнныхъ сжатій и расширеній шейныхъ венъ я не замѣшилъ). Но прежде нежели достигъ я до арперіи, лопнула средняя прощелина (длиною на одинъ дюймъ), и кровь стремительно полилась изъ раны. Въ сіе время съ больнымъ случилась рвота, сопровождаемая судорогами и холоднымъ потомъ. Таковое опасное и смертію угрожавшее приключеніе не удержало меня однакожъ отъ окончанія операціи. Помощники мои, Гг. Тарасовъ, Талкевитъ и Смѣльскій, старались по возможности удерживать стремленіе крови, прижимая отверстіе губками (больный потерялъ около 3 фунтовъ крови); между тѣмъ подвелъ я подъ сонную правую артерію (Art: carot: dextra) двѣ довольно широкія изъ шести навощенныхъ нитей составленныя лигатуры, стянулъ сперва нижнюю, а потомъ верхнюю лигатуру двумя простыми узлами, такъ что между оными осталось неразрѣзанное пространство въ $\frac{1}{2}$ дюйма длиною. По перевязаніи артеріи кровотеченіе тотчасъ остановилось. Больный, бывшій въ сіе

Digitized by Google

время въ обморокѣ, приличными средствами приведенъ въ чувство. Рану перевязали мы липкими пластырями и бинтомъ, такъ что голова больнаго осталась наклоненною впередъ, дабы чрезъ сіе содержать артерію въ разслабленномъ состояніи. Внутрь предписано было больному R. opii gr. iij, mucil. g. acaciae verae ℥j, Syrup. opiat. ℥j m. dr. S., черезъ часъ по столовой ложкѣ и сверхъ того кисловатый прохладительный напитокъ. Ночью больный былъ спокоенъ и нѣсколько спалъ; жилобіеніе въ минуту ударяло 105 разъ.

19 *Ноября.* Я распространилъ разрывъ крестообразно, вынулъ ошпуда большое количество спекшейся крови и отрѣзалъ большіе куски сильно растянутыхъ покрововъ головныхъ, и даже часть губчатаго вещества; перевязалъ около 12 маленькихъ артерій, и посыпавъ рану смѣсью, состоящею изъ равныхъ частей Alum: Kino:, и gum: acac: verae, наложилъ обыкновенную повязку. При семъ случаѣ воспослѣдовало столь сильное кровотеченіе, что потерю крови въ оба раза можно полагать около осьми фун-

Digitized by Google

товъ. Естественно, что чрезъ сіе силы больнаго истощились и жилобіеніе въ минуту ударяло 112 разъ; и потому по временамъ давали больному немного вина; ввечеру было ему уже лучше, и. въ продолженіи 24 часовъ въ первый разъ выпилъ онъ двѣ чашки бульйону и съѣлъ немного вареныхъ сливъ и яблока; сверхъ сего для поддержанія испражненія низомъ поставленъ былъ клистиръ.

20 *Ноября.* Хотя больный всю ночь провелъ весьма спокойно, но къ утру почувствовалъ онъ боль въ дыхательномъ горлѣ; опухоль на правой сторонѣ лица увеличилась и появилась жажда, головная боль и умноженный жаръ въ шѣлѣ; жилобіеніе было въ минуту 118 разъ. Кромѣ тренія шѣла теплымъ камфорнымъ уксусомъ въ лѣченіи не было никакой другой перемѣны; клистиръ снова былъ поставленъ. Къ вечеру жаръ въ шѣлѣ умножился; треніе камфорнымъ уксусомъ было повторено и къ пяткамъ приложены горчичники.

21 *Ноября.* И сію ночь больный былъ спокоенъ; жажда и жаръ были въ такой же степени; жилобіеніе ударяло до 112 разъ въ

Digitized by Google

минуту; опухоль на лицѣ уменьшилась; по снятіи перевязки нашелъ я рану склонною къ нагноенію; посему и перевязалъ оную нагнаивающею мазью (Ungvent. digest.), продолжая прочія средства попрежнему. Къ вечеру жаръ и постоянная боль въ дыхательномъ горлѣ усилились и появился кашель.

22 *Ноября.* Поутру жаръ уменьшился, жилобіеніе ударяло до 105 разъ въ минуту, въ ранахъ показалось нагноеніе, но боль въ дыхательномъ горлѣ продолжалась. Впрочемъ больный чувствовалъ себя лучше; лѣченіе продолжалось тоже.

23 *Ноября.* Силы больнаго примѣтно возстановлялись. Ночь провелъ онъ спокойно; жаръ весьма уменьшился; жилобіеніе было 100 разъ въ минуту; нагноеніе ранъ весьма хорошее, но боль въ дыхательномъ горлѣ и кашель усилились; посему вмѣсто прежней микстуры предписана слѣдующая: R. Extract. liquir. ʒβ ext. hyoscyami ∂j Syrup. alth. ʒjj m. g. Acac. verae ʒjv s.; черезъ часъ по столовой ложкѣ принимать. Пища и питіе продолжались тѣже. Къ вечеру кашель усилился еще болѣе; больному пред-

Digitized by Google

писано принять на ночь: R. Calom. gr j opii gr j Jpecacuanh. gr ½ Eleosachar. foeniculi gr x m.

24 *Ноября.* Хотя больный спалъ спокойно, но къ утру кашель и боль усилились такъ, что мы подозрѣвали воспаленіе горла, а посему больному давали попеременно черезъ каждые два часа микстуру и слѣдующій порошокъ: R. Calom. gr. j opii и Jpecacuanh. āā gr β. Eleosachar. foeniculi gr x.; кромѣ того вширали рпушную мазь въ переднюю часть шеи и заставляли вдыхать теплые пары изъ мягчительныхъ травъ.

25 *Ноября.* Кашель и боль не уменьшились, и больный провелъ ночь весьма безпокойно; посему приставлены были къ горлани 8 піявокъ; къ вечеру больному стало легче, жилобіеніе было рѣже, т. е., ударяло 96 разъ въ минуту; кашель и боль уменьшились.

26 *Ноября.* Больному сдѣлалось несравненно лучше; боль и кашель значительно уменьшились, нагноеніе хорошее, и ночь провелъ онъ весьма спокойно. Продолжая употребленіе вышеозначенныхъ средствъ,

Digitized by Google

предписалъ я больному слѣдующій напи-шокъ: R. Semin. papaver. amygdal. dulcium aa ℥j; amygd amar. No viij aq. simpl. ℔j℔ f. l. a. emuls. cui adde G. arabici ℥ß Syrup. alth. ℥j m.— Рана перевязана была ungvento digestivo.

27 *Ноября.* Больный примѣтно поправился; порошокъ и ртутное вшираніе оставлены, ибо оказались знаки, предвѣщающіе слюнотеченіе. Микстуры, пищья и употребленіе паровъ продолжались; къ ночи данъ больному внутрь Доверовъ порошокъ.

28 *Ноября.* День отто дня больный чувствуетъ себя легче; кашель и боль мало помалу уменьшаются; жилобіеніе въ минуту ударяло до 80 разъ.

29 *Ноября.* Я началъ употреблять для больнаго Infusum cinchonae officinalis, c aethere sulphuric. alcoholisat. extracto amaro., До 5-го Декабря не было ничего достопримѣчательнаго; сего же числа лигатуры опали.

6 *Декабря.* Снова оказался кашель, происшедшій, вѣроятно, отъ простуды во время перевязки; рана болѣе и болѣе зарастала, что продолжалось въ одномъ состоя-

Digitized by Google

ніи до 10 Генваря 1822 года. Въ сіе время кашель былъ уже незначителенъ. Рана на головѣ совершенно зажила, а на шеѣ остался только небольшой свищъ; она перевязана была мазью cum opio; ибо проходившій уже кашель, казалось, увеличивался, а особливо при перевязкѣ.

12 *Генваря.* Въ половинѣ двенадцатаго часа утра безъ всякой явной причины, послѣ сильнаго кашля, сдѣлалось аршеріальное кровошеченіе; изъ шейнаго свища кровь текла съ сильнымъ стремленіемъ шакъ, что больный въ двѣ минуты потерялъ около осьми унцій крови. Кровошеченіе потомъ само собою остановилось; больному нужно было успокоишься, и дано только кисловатое прохладительное питье.

13 *Генваря.* Въ тотъ же день и часъ возобновилось столь же сильное кровошеченіе, которое равнымъ образомъ само собою остановилось. Съ намѣреніемъ открышь источникъ сего кровошеченія расширилъ я рану и омылъ теплою водою, но безъ успѣха; ибо кромѣ разрѣзаннаго мѣста ниоткуда болѣе не показывалось крови.

Digitized by Google

14 *Генваря.* Въ тоже самое время появилось вновь кровопеченіе, отъ котораго больный потерялъ около фунта крови. Безъ сомнѣнія отъ потери такова количества крови долженствовало послѣдовать сильное ослабленіе, которое должно было произвести весьма усиленную раздражительность сосудистой и нервной системы; а посему, дабы умѣрить сію раздражительность, давали больному порошки: R. Pulver. herb. digital. purpur. grj ext: hyosciam. gr jj Sach. gr. x. Онъ положенъ былъ съ возвышенною головою и предписано принимать сверхъ того слизистый напитокъ, съ сѣрною кислотою приготовленный.

15 *Генваря.* Появился кашель и кровопеченіе до 5 унцій, которое однакожъ само собою остановилось; больный былъ сильно ослабленъ и душевно разстроенъ.

16 и 17 *Генваря.* Кровопеченія не было вовсе, но 18 и 19 опять оное появилось. Хотя потеря крови въ сей разъ была и маловажна, но силы больнаго долгого истощились, что мы сомнѣвались уже въ его выздоровленіи. Къ счастію, кровопеченія болѣе не случилось, и больный при упо-

Digitized by Google

пребленіи хины мало помалу поправлялся. — Рана совершенно закрылась 10 Апрѣля 1822 года, и сего числа оставилъ онъ госпиталь.

Digitized by Google

III.

О *Египетскомъ воспаленіи глазъ* (Opthalmitis aegyptiaca).

Соч. Докт. Медицины и Хирургіи Гейрота *).

Около 22-хъ лѣтъ назадъ появилась въ Европейскихъ арміяхъ *глазная болѣзнь подъ*

*) При семъ описаніи руководствовался я лучшими сочиненіями о сей болѣзни, а именно: *Müllers*, *Weinholdts*, *Hellings*, *Balzs*, *Walthers*, *Kranzs*, *Rusts*, "Schriften über die egyptische Augenentzündung", *Omodeis* (übers: v. Wolf) üb: d. ansteckende egyptische Augenentzündung. *Larrey*: memoires de Chirurgie militaire; *Desgenettes*: Histoire med: de l'armée d'Orient; *Edmonston*: Observations on the varieties and consequences of Opthalmia, etc. *Bridges*: Remarks on the diseases of the Mediterranean, v: Trotters medicina nautica etc. vol. III. *Mac-Gregor*: Bibl. Britannique scienc. et arts, vol. 3o. Transactions of a society forte improwem of med.

Digitized by Google

видомъ воспаленія, которая ошъ всѣхъ извѣстныхъ болѣзней сего органа, по особенному своему характеру, такъ отлична, что большая часшь Европейскихъ Врачей признали оную за новую, прежде въ сей часши свѣша неизвѣсшную болѣзнь. Чрезъ часшое сообщеніе военныхъ людей съ другими сосшояніями воспаленіе сіе распространилось въ разныхъ мѣспахъ, но между послѣдними однакожъ гораздо менѣе, нежели между первыми. Въ Руской арміи болѣзнь сія была неизвѣсшна до 1816 года; но въ сіе время показалась она между Россійскими войсками, во Франціи находившимися, и притомъ съ

---

and chir. Knowledge. Vol. III. *Power*: Attempt to investigate the cause of the egyptian opthalmia etc. *Vetsch:* An account of the opthalmia which has appeared in England etc. *Farrel*: Observations on opthalmia, and its consequen:, *Mongiardini:* Memoire della Societa medica di Emulazione di Genova, vol: 1. 2. и многими другими.—Сверхъ того пользовался я изусшными сообщеніями Гг. Шшабъ-Доктора Гвардейскаго Корпуса *Буткова* и Главнаго Доктора Артиллерійской Гошпишали *Арендта*, которые часто наблюдали сію болѣзнь между Россійскими солдашами во Франціи.

Digitized by Google

немалою жестокостію. По возстановленіи мира хотя оная и перестала свирѣпствовать *эпидемически*, а въ нѣкоторыхъ войскахъ, на пр: въ *Россійскомъ*, кажется, и совсѣмъ исчезла; но между иностранными продолжается еще и теперь въ *хроническомъ* видѣ. Жестокость ея еще въ свѣжей памяти у Военныхъ Врачей, имѣвшихъ случай ее видѣть; посему весьма извинительно, если Медикъ, коль скоро въ одно время многіе солдаты страдаютъ воспаленіемъ глазъ, подозрѣваетъ, не скрывается ли тутъ *Египетское воспаленіе*. Таковое подозрѣніе можетъ быть даже и полезно, ибо возбуждаетъ большую осторожность и дѣятельность, тѣмъ паче, что въ сомнительныхъ случаяхъ вообще рѣдко можно погрѣшить излишнею дѣятельностію. Достопримѣчательное свойство сей болѣзни, ея новость, ея сильное вліяніе на состояніе войска, подозрѣніе, что она и теперь существуетъ еще между солдатами въ хроническомъ видѣ, суть весьма важныя обстоятельства и заслуживаютъ, чтобъ она была описана, тѣмъ болѣе, что, сколько намъ извѣстно, на Рускомъ языкѣ ничего еще объ ней не издано въ свѣтъ.

Digitized by Google

Посему вознамѣрились мы извлечь изъ лучшихъ Писателей главнѣйшее, до сихъ поръ о сей болѣзни извѣстное, и описать ее въ *историческомъ, патологическомъ, терапевтическомъ* и *профилактическомъ* отношеніи.

Различныя названія, данныя Писателями сей болѣзни, суть: Opthalmia, opthalmitis: aegyptiaca, purulenta, contagiosa, bellica; Opthalmoblennorhoea, Blepharopthalmia, Blepharoblennorrhoea contagiosa, Blepharotis glandularis contagiosa, Adenitis Palpebrarum contagiosa. S. Cooper въ своемъ *Руководствѣ къ Хирургіи* называетъ ее: Opthalmia epidemica, purulenta, contagiosa или aegyptiaca. Прошиву всѣхъ сихъ названій нозологическій Этимологъ по справедливости могъ бы сдѣлать возраженіе, но поелику вѣрныя нозологическія наименованія принадлежатъ еще къ piis desideriis, то и примемъ употребительнѣйшее названіе: Opthalmitis aegyptiaca.

Историческое обозрѣніе сей болѣзни.

а. Эпидемическія и заразительныя воспаленія глазъ замѣчены уже были въ древ-

Digitized by Google

нѣйшія времена и въ прошедшемъ столѣтіи.

§ 1. При появленіи какой либо необыкновенной болѣзни раждается самъ по себѣ вопросъ: не извѣстна ли была болѣзнь сія и прежде, и не страдалъ ли оною когда либо родъ человѣческій? Хотя, касательно Египетскаго воспаленія глазъ, удовлетворительнаго отвѣта на таковой вопросъ дать не льзя, однако же находимъ мы доказательства, что и въ древнія времена свирѣпствовали заразительныя и эпидемическія воспаленія глазъ.

Plutarch (Sympos. libr. v. quaest: vii) упоминаетъ о нѣкоторомъ страданіи глазъ, говоря: „De reliquis morbis cum maxime, cum facillime contagium proserpit ad una degentes: tam acrem habet vim visus afficiendi alterum.“ Galen (de differentia febrium lib. 1 cap. 11) былъ первой изъ Врачей, положительно утверждавшій, что воспаленіе глазъ можетъ сообщаться, подобно чумѣ: „Et quidem quod aëris pestilens status febrem affere consuevit, nemo sanæ mentis dubitavit, sicuti et pestilenti morbo laborantium conversatio periculosa, ne inde contagium contrahatur, quem-

Digitized by Google

admodum ex scabie et lippitudine.“ Rabbi Moses въ своихъ Aphorismis secundum doctrinam Galeni XXIV. говоритъ: „Oculi eius, qui nullo tempore vidit opthalmiam, cum primo inspicit eam, humiditate replentur, et cum prolongatur in inspectione ipsius, accidit eis opthalmia.“ Rhazes (de re med. lib. 4. cap. 24.) „Aegritudo etiam oculorum de uno ad alium, si cum intuitus fuerit, transit.“ Boricelli (hortul. genial. pag. 203) утверждаетъ: „multa observatione animadverti, opthalmiam sive lippitudinis morbum quandoque contagiosum esse, et solo perinde aspectu ab hominibus contrahi.“ Далѣе Iac. Sylvius (op. omn. comment. in libr. prior. Galeni: de differentia febrium cap. 3) говоритъ: opthalmia contagiosa propter spiritum visorium foras emissum,—ut ostendunt menstruatæ mulieres specula inficientes, — et corruptum a spiritu opthalmico, ob id eminus et parum diu, et per conspicilia, et oculis aqua frigida lotis aspiciunt etc. Подобныя мнѣнія о заразительности воспаленія глазъ находимъ мы еще у многихъ изъ древнихъ Писателей; но они всѣ полагали, что зараженіе сіе совершается черезъ взглядъ (per intuitum). Даже самъ

Digitized by Google

Boerhave (de morbis nervorum tom 2; de sympathia) такового же мнѣнія: Si quis subito videat hominem cujus limbi palpebrarum sunt inflammati, coccineo colore fulgentes, et oculi simul tales sunt, et lacrymae inde distillant, eius oculi etiam laeduntur".

Яснѣе говорятъ о заразительныхъ воспаленіяхъ глазъ: Benedict. Faventius (prax. tom. 1 sect. 2. cap. 2.) Ob oculis lippientibus quid putridum expirare, quod aërem circumfusum eadem qualitate inficit, qui aër ab oculis intuentibus receptus, eosdem contagiosa lippitudine afficit." Petrus Forestus (de morb: ocul: et palpebr: libr. XI observ: iv) "Anno 1565 tribus integris mensibus nempe Octobri, Novembri et Decembri, cum constitutio austrina permansisset, multae inflammationes oculorum cum rubedine, et opthalmiae non verae, populariter grassabantur, et palpebrarum pruritus adeo, ut integras familias instar morborum epidemicorum occuparent; quibusdam vero et acres cum lacrymis urentibus et dolore et plurimis hae affectiones diuturnae admodum erant; erat autem haec opthalmia quasi contagiosa, ut si quis opthalmicos istos intueretur, mox eodem malo cor-

Digitized by Google

riperetur.“ Hieronimus Mercurialis (Prax. lib. 1. cap. XXXVIII) ”Opthalmiam ideo esse contagiosam, quia Spiritus affecti contaminati sunt, qui cum tangunt oculos sanos inficiunt ipsos.“ V. F. Plempius (opthalmographia) ”Galenus dixit opthalmiam contagiosam esse, quod et sine Galeno quilibet experientia discere poste. Eius tamen causam dicere non adeo facile est. Daniel Sennert: ”Est quoque contagiosa opthalmia quaedam, galeno teste; sparsa enim obtutu oculorum semina contagionis putridae, ob naturae cognationem, spiritus humoresque oculorum sanorum simili tabe inficiunt ac contaminant.

Поелику Писатели сіи не оставили намъ никакого подробнаго описанія упоминаемыхъ ими глазныхъ болѣзней, що о сходствѣ и несходствѣ оныхъ съ Египетскимъ воспаленіемъ судишь не льзя. Однакожъ несправедливо было бы отвергашь заразительность ея потому только, что понятіе нѣхъ Врачей касательно способа распространенія несходно съ нашимъ, и что распространеніе черезъ взглядъ кажется намъ смѣшнымъ. Не слѣдуетъ сомнѣваться въ происшествіи потому только, что сно-

Digitized by Google

собъ изъясненія онаго для насъ неудовлетворительнаго.

Докторъ Армстронгъ (Abhandlung über die Gesundheit der Seeleute, aus dem Engl: übers:) описываетъ (1789) намъ весьма достопримѣчательный примѣръ заразительнаго воспаленія глазъ. Онъ говоритъ: „въ Генварѣ мѣсяцѣ 1782 года Королевскій корабль Albemarle на пути своемъ въ *Испанію* встрѣтилъ корабль съ невольниками и принудилъ трехъ изъ матросовъ перейти съ онаго къ себѣ. У сихъ матросовъ примѣтно было легкое воспаленіе глазъ, и на вопросъ о причинѣ воспаленія объявлено, что они выздоравливаютъ отъ весьма жестокой болѣзни, которою и теперь еще страдаютъ почти всѣ находящіеся на ихъ кораблѣ люди, исключая одного только Начальника. На четвертый день по взятіи ихъ на Королевскій корабль двое изъ матросовъ, находившіеся всегда на семъ кораблѣ, жаловались, что они прошедшую ночь вдругъ почувствовали боль въ передней части головы съ весьма непріятнымъ чувствомъ въ глазахъ, какъ будто бы отъ попавшей въ нихъ пыли. На слѣдующій день заболѣло еще

Digitized by Google

нѣсколько человѣкъ такимъ же образомъ, а на седьмой день отъ появленія болѣзни у первыхъ двухъ, 22 человѣка отъ сей же болѣзни не могли уже исправлять своей должности. У нѣкоторыхъ воспаленіе такъ ожесточилось, что глаза похожи были на сырое мясо. Капитанъ корабля счелъ нужнымъ отдѣлить совсѣмъ больныхъ отъ здоровыхъ; послѣ чего только 25 человѣкъ страдали сею болѣзнію, которая черезъ пять недѣль отъ своего начала совершенно исчезла.“ Равнымъ образомъ и у другихъ Писателей находимъ мы многіе примѣры эпидемическихъ воспаленій глазъ. F. Hoffmann, (Thes: pathol.) S. A. Reimarus annal: Vratislav. Tom 1) Huxham (Opera omnia Tom. 1.) Valentius (miscel. natur. curios.) упоминаютъ о сей болѣзни, которая свирѣпствовала не только повально, но которую можно было почитать даже заразительною. Donald Monro, славный Врачь Великобританской арміи, во 2-й части своей Военной Медицины говоритъ, что въ 1766 году свирѣпствовало воспаленіе глазъ между солдатами сей арміи. Въ *Россійской арміи*, въ *Финляндіи*, случалось также нѣсколько разъ воспаленіе глазъ, поражав-

Digitized by Google

шее многихъ солдатъ. Въ прошедшемъ году въ нѣкоторыхъ полкахъ, расположенныхъ въ *Крыму*, появлялось воспаленіе глазъ, имѣвшее нѣкоторое сходство съ Египетскимъ; тоже самое случилось за два года передъ симъ въ полкахъ, квартирующихъ *въ Польшѣ*. О сихъ воспаленіяхъ будемъ мы говорить въ слѣдующихъ номерахъ.

b. *Воспаленіе глазъ въ Египтѣ.*

§ 2. Prosperus Alpinus, знаменитый Врачь XVI столѣтія, находясь три года въ Египтѣ, имѣлъ случай наблюдать сію болѣзнь, и въ сочиненіи своемъ Medicina Aegyptiorum (1591) говоритъ, что въ Египтѣ воспаленія глазъ свирѣпствуютъ эпидемически. Cap. XIV lib. 1. онъ говоритъ: „Hyeme oculorum lippitudines ibi (Alexandriae) multae vagantur. Plurimas Cairi easdemque per omnia anni tempora homines invadere ob nitrosum pulverem, qui continuo oculos habitantium mordicat, et calefacit, observatur, longe maximeque in aestatis prima parte, quo tempore calor ambientis aëris summe calidi oculos inflammat, taliumque morborum numerum auget.

Digitized by Google

Sparsim vero urbem toto anno hae oculorum inflammationes vagantur: atque epidemicae plurimae in prima aestatis parte calidissima inaequalissimaque ob vehementissimum meridionalium ventorum calorem, atque inflammatarum arenarum copiam, quae ab iisdem ventis asportantur. Eo enim anni tempore e centum hominibus quinguaginta saltem lippientes observantur.“ Cap. vii lib. 1 „Euri, austrique venti, a meridie loca arenosa summoque calore inflammata transeuntes, atque in Aegyptum spirantes, tantum caloris aestus pulverumque et inflammatarum arenarum evehunt, ut ignitas flammas, nec non pulveribus obscurissimas nubes eo asportasse videantur. Pulvis ille, vel arena copiosa ventis tum asportata, tum ex solo aegypti ventis arrepta atque per aërem agitata non minus quam aër suo calore laedit, atque offendit, oculosque maxime, quos mordet atque inflammat. Hincque epidemias plurimas et opthalmias, quae tunc temporis per illam urbem vagantur, originem habere dicerem.“ ..... „Memini etenim ego, dum Cairi olim moram faccrem, iis utique tribus mensibus me ventos calidissimos, molestissimosque sentiisse, cum arenarum inflammatarum

Digitized by Google

magna copia, qua aër ita obscurabatur, ut sol neutiquam videri posset. Illoque etiam tempore quam plurimos vagasse epidemicos atque lethales morbos, maximeque oculorum lippitudines, quae Graeci opthalmias appellant.“ Непонятно, отъ чего оная болѣзнь происходитъ въ сей, нѣкогда столь прекрасной странѣ. Что она невсегда тамъ существовала, а вѣроятно, появилась послѣ завоеванія сей страны преемниками Магомета, можемъ мы заключить изъ того, что всѣ прежніе Писатели, оставившіе намъ извѣстія объ ней, не только ничего не упоминаютъ о сей болѣзни, но напротивъ того превозносятъ здоровый ея климатъ и цвѣтущее земледѣліе. Herodotus (histor. libr 2) говоритъ о жителяхъ: „Nam sunt alioqui Aegypti omnium hominum, secundum Libyas, maxime salubri corpore; aëris ut mihi videtur beneficio, qui nunquam immutatur.“ Strabo (Geograph: lib: xvii), Diodor (Bibl. histor. lib. 2.) хвалятъ превосходство сей страны въ отношеніи къ здоровью. Celsus (de Medicina lib. 3 cap. 22) совѣтуетъ посылать чахотныхъ въ Александрію (Ideoque aptissime Alexandriam ex Italia

Digitized by Google

itur). Подобно какъ мы таковыхъ больныхъ посылаемъ въ Швейцарію и Италію, Римляне отправляли ихъ въ Египетъ, чего они, безъ сомнѣнія, не сдѣлали бы, если бы въ то время свирѣпствовала уже тамъ сія ужасная болѣзнь.

§) 3. Однакожъ всѣ позднѣйшіе Писатели единогласно свидѣтельствуютъ о необыкновенной жестокости воспаленія глазъ и ужасныхъ послѣдствіяхъ онаго въ сей землѣ. Sonnini (Voyage dans l'Haute et basse Egypte, tom. 2) говоритъ: "*Египетъ* есть страна *косыхъ и слѣпыхъ*: трудно встрѣтить человѣка съ здоровыми глазами, у котораго бы оные не были опухлые или гноящіеся. Сіи несчастные составляютъ въ Каирѣ цѣлыя шайки, которыя нѣсколько разъ возмущеніемъ своимъ приводили въ страхъ самое Правительство." Volney (Voyage en Syrie et en Egypte etc: tom. I. chap. XVII) разсказываетъ, что изо 100 человѣкъ на улицѣ въ Каирѣ всегда можно встрѣтить 10 косыхъ, 20 слѣпыхъ и еще 20 другихъ съ покраснѣлыми или гноящимися глазами, и что почти всѣ жители ходятъ съ завязанными глазами, по причинѣ

Digitized by Google

начинающагося или оканчивающагося воспаленія глазъ. Savary (Lettres sur l' Egypte, vol. 3.) говоритъ: „воспаленіе глазъ есть общее въ Египтѣ. Косые и слѣпые вспрѣчаются тамъ во множествѣ. Большая мечеть содержитъ 8000 сихъ несчастныхъ и даетъ имъ приличное содержаніе.“

§) 4. Вскорѣ послѣ высадки *Французскихъ* войскъ въ Египтѣ въ 1798 году начало свирѣпствовать между ими воспаленіе глазъ и продолжалось съ жестокостію почти во все время пребыванія ихъ въ сей странѣ. Larrey (l. c.) говоритъ: „въ послѣдніе мѣсяцы 1798 и въ первые 1799 годовъ оспались немногіе, которые не имѣли бы сей болѣзни.“ Подобную участь претерпѣли и *Англинскія* войска, находившіяся въ тоже время въ Египтѣ, но, по увѣренію Англинскихъ Врачей, описывающихъ сію болѣзнь, въ меньшемъ количествѣ.

c. *Распространеніе Египетскаго воспаленія глазъ въ Европѣ.*

§ 5. Вскорѣ по возвращеніи *Англинскихъ* и *Французскихъ* войскъ изъ Египта замѣчено, что солдаты, которые подвержены были сей болѣзни въ Египтѣ, или спрадали еще

Digitized by Google

оною, распространили ее во многихъ мѣстахъ въ Европѣ. Собранныя о семъ свѣденія показываютъ намъ слѣдующее:

1. *Распространеніе болѣзни въ Англіи.* Edmonston (l. c.) пишетъ: „2-й полкъ Fencibles совершенно въ здоровомъ состояніи отправленъ былъ 19 Генваря 1802 года изъ Гибралтара на военномъ кораблѣ *Делфтъ*, бывшемъ въ дѣйствіи во время Египетской Экспедиціи. На семъ кораблѣ привезена въ Гибралтаръ часть Гвардіи, которая по прибытіи своемъ посажена на другіе корабли, ибо на Делфтѣ подозрѣвали заразу. Господствующія болѣзни были горячки и глазныя воспаленія. Въ теченіи двухъ мѣсяцовъ, въ которые корабль оставался въ Гибралтарѣ, употреблены были всѣ мѣры для его очищенія; доставлены новыя постели, исключая коекъ, бывшихъ уже въ употребленіи у Гвардіи. При посаженіи на корабль всѣ Офицеры и солдаты были здоровы, кромѣ одного Офицера, потерявшаго зрѣніе въ Египтѣ отъ воспаленія. Послѣ 21 дневнаго пути корабль прибылъ въ Spidhead и отведенъ въ каранпинъ; полкъ 28 Февраля выведенъ изъ корабля въ казармы въ

Digitized by Google

Hilsea. Еще до выхода изъ корабля двое солдатъ получили вдругъ жестокое воспаленіе глазъ, а въ Hilsea, гдѣ полкъ простоялъ 10 дней, заболѣли еще десять человѣкъ тою же болѣзнію. Полкъ отправился потомъ въ Colchester; на пути и во время пребыванія въ семъ мѣстѣ воспаленіе глазъ обнаружилось у 75-ти человѣкъ. Люди, совершенно здоровые, но спавшіе на одной постелѣ или въ одной комнатѣ съ одержимыми сею болѣзнію, обыкновенно на другое утро подвергались той же болѣзни. Болѣзнь въ теченіи времени мало помалу уменьшилась, но все еще болѣе или менѣе продолжалась до самаго заключенія мира съ Франціею, въ которое время полкъ былъ распущенъ". Сей же Авторъ въ другомъ мѣстѣ разсказываетъ, что многія сотни людей подвергались болѣзни, и во всѣхъ почти случаяхъ оказывалась она столь же жестокою и злокачественною, какъ и въ полкахъ, бывшихъ въ Египтѣ. *Г. Эдмонстонъ*, возвратясь черезъ 4 мѣсяца въ Гибралтаръ, удостовѣрился въ истинѣ своего мнѣнія, что свирѣпствующая въ Англинскомъ войскѣ глазная болѣзнь есть дѣйствительно Египет-

Digitized by Google

ская. Оба баталіона 5-го полка, небывшіе въ Египтѣ, а остававшіеся въ Гибралтарѣ, поражены были симъ воспаленіемъ, также какъ и тѣ, кои находились въ Египетской кампаніи. Многіе солдаты сихъ баталіоновъ потеряли зрѣніе, какъ будто бы они испытали пагубное вліяніе песчаныхъ *Ливійскихъ степей*. Болѣзнь распространилась и между жителями Гибралтара и наконецъ перенесена въ Англію. Въ другомъ мѣстѣ (l. c.) говоритъ сей Сочинитель: „по возвращеніи арміи изъ Египта въ Англію многіе солдаты получили воспаленіе глазъ. Нѣкоторые изъ нихъ находились при своихъ полкахъ по разнымъ провинціямъ Королевства; другіе по заключеніи мира получили увольненіе отъ службы и возвратились на родину, отъ чего неминуемо произошло частое сношеніе между сими больными и другими совершенно здоровыми людьми; чистота, которою простой народъ и безъ того не отличается, не была наблюдаема, тѣмъ болѣе, что болѣзнь сію считали простою и незаразительною. Сему обстоятельству приписать должно, что недугъ сей въ одно и тоже время появился въ разныхъ мѣстахъ Вели-

Digitized by Google

кобританіи, и что особенное измѣненіе онаго, названное Египетскимъ воспаленіемъ глазъ, сдѣлалось теперь извѣстнымъ всякому Врачу.“

Patrik Mac-Sregor (l. c.) доказываетъ, что болѣзнь сія по возвращеніи войскъ изъ Египта (1801—1802) распространилась въ Англинскихъ военныхъ госпиталяхъ. — Въ Hilsea и Kilmamham въ сихъ заведеніяхъ до 12 Декабря 1810 года 2317 солдатъ ослѣпли совершенно отъ оной. По обнародованнымъ извѣстіямъ Англинскихъ Врачей болѣзнь сія съ того времени распространилась еще болѣе, и число потерявшихъ отъ нее совершенно или столько отчасти зрѣніе сдѣлалось еще значительнѣе. Всѣ знаменитые Англинскіе Врачи единогласно увѣряютъ, что со времени возвращенія арміи изъ Египта распространилось въ Англіи между войсками воспаленіе глазъ, имѣющее большое сходство съ тѣмъ, которымъ страдали солдаты въ Египтѣ; но въ разсужденіи происхожденія онаго не согласны, какъ увидимъ при патологическомъ сужденіи.

Digitized by Google

2) На островъ *Мальту* перенесена была также болѣзнь сія возвратившимся изъ Египта войскомъ.—Дръ *Франклинъ*, Инспекторъ Англинскихъ госпиталей, утверждаетъ, что она господствовала въ значительной степени тотчасъ по возвращеніи войскъ, но мало помалу уменьшалась и въ 1805 году почти совершенно исчезла.

3) *Въ Италіи* оказалось сперва сіе воспаленіе въ Сентябрѣ 1801 года въ *Кіавари* въ Генуезской провинціи, куда занесли оное матросы, прибывшіе изъ *Ливорны*, гдѣ заразились отъ Французовъ, возвратившихся изъ Египта и одержимыхъ сею болѣзнію. Шестой *Французской* линейный полкъ, въ *Сиріи* весьма много пострадавшій отъ сего воспаленія глазъ и имѣвшій еще много таковыхъ больныхъ, составлялъ гарнизонъ острова *Эльбы*, куда въ 1803 году посланъ былъ 6-й Итальянскій линейный полкъ, подъ названіемъ вспомогательнаго полка, сформированнаго изъ Итальянскихъ легіоновъ. Вскорѣ послѣ прибытія болѣзнь обнаружилась въ немъ и безпрестанно усиливалась. Три баталіона сего полка въ 1808 году, отправлены будучи въ *Испа-*

Digitized by Google

нію, перенесли болѣзнь въ сіе Королевство. Осшальные баталіоны посланы въ *Тоскану* и *Мантую*, и въ 1811 году прибыли въ *Анкону*. Въ семъ городѣ, вскорѣ по прибышіи ихъ, болѣзнь показалась съ шакою жесшокосшію, чшо по причинѣ большаго числа одержимыхъ воспаленіемъ глазъ нужно было одну церковь обращишь въ гошпишаль. И въ другихъ мѣсшахъ Ишаліи послѣ 1801 года появилась болѣзнь сія, именно: въ *Винценцѣ* въ 1-мъ Ишаліанскомъ пѣхошномъ полку, въ *Падуѣ*, *Пармѣ*, *Реджіо*, *Мантуѣ*, *Веронѣ* и многихъ другихъ мѣсшахъ. Въ 1807 году гренадеры Ишаліанской Гвардіи сшрадали сею болѣзнію въ *Миланѣ*, а въ 1809 въ *Венеріи* (Mongiardini, Vasani, Omodei l. c.“). Весною 1806 года Англинскія войска изъ Мальшы вышли на берегъ въ *Сицилію*, и спусшя нѣсколько мѣсяцовъ болѣзнь сія расшространилась шамъ между войскомъ еще болѣе, нежели напредъ шого въ *Мальшѣ*, и продолжалась долго въ Сицилліанскихъ полкахъ (Farrel. l. c.)

4) Досшопримѣчашельно, чшо во *Франціи* весьма мало или и совсѣмъ не были примѣшны слѣды сей болѣзни. Хошя Фран-

Digitized by Google

цузы и привезли въ свое отечество много солдатъ, потерявшихъ въ Египтѣ зрѣніе совершенно или только отчасти, но, по увѣренію ихъ Врачей, болѣзнь во Франціи не распространилась. Однакожъ Англинскій Врачь *Вилліамъ Адамъ*, бывшій во Франціи для наблюденія глазныхъ болѣзней, заставляетъ насъ сомнѣваться въ справедливости сего увѣренія, ибо, по словамъ его, болѣзнь сію видѣлъ онъ въ тамошнихъ госпиталяхъ. Что Французы въ Испаніи страдали сею болѣзнію, сіе не подвержено никакому сомнѣнію, хотя трудно изъяснить, какимъ образомъ они ее получили.

5) *Дальнѣйшее появленіе сей болѣзни между прочими Европейскими войсками.*

§ 6. Въ теченіи достопамятныхъ 1812—1816 годовъ видѣли мы вооруженною почти всю Европу. Войска различныхъ націй встрѣчались въ однѣхъ и тѣхъ же квартирахъ; раненые и больные союзныхъ и непріятельской армій помѣщались иногда въ однѣхъ и тѣхъ же госпиталяхъ; однимъ словомъ, всѣ Европейскіе народы находились въ многоразличномъ и близкомъ между собою сношеніи. По симъ обстоятельствамъ

Digitized by Google

глазная болѣзнь въ продолженіи того времени появилась между войсками въ такой степени, что не осталось почти ни одной арміи, въ сей войнѣ участвовавшей, въ которой бы не замѣчена была оная болѣзнь. Между *Прусскимъ, Австрійскимъ, Голландскимъ* и *Шведскимъ войскомъ* Египетское воспаленіе глазъ показалось въ 1813 году; по временамъ то болѣе, то менѣе свирѣпствовало, и возвратившимися войсками перенесено въ свое отечество, гдѣ слѣды онаго и понынѣ еще не совершенно исчезли. Вышеупомянутые Нѣмецкіе Писатели изложили подробно въ своихъ сочиненіяхъ все, что до начала и продолженія сей болѣзни касается. въ госпитальныхъ донесеніяхъ Шведскаго корпуса изъ *Фридрихсгала* Іюля 1814 сказано:" воспаленіе глазъ, бывшее между войскомъ, возвратившимся изъ Германіи, было заразительное, ибо до прибытія его не было примѣтно никакихъ слѣдовъ таковой болѣзни. Въ гарнизонной госпиталя въ *Стокгольмѣ* въ половинѣ Октября 1814 года появилось эпидемическое воспаленіе глазъ, принесенное морскимъ изъ *Норвегіи* возвратившимся войскомъ.

Digitized by Google

Дръ Рудольфъ въ донесеніи своемъ о болѣзни, оказавшейся между матросами у береговъ Богуслена, говоритъ: "между находившимися на семъ флотѣ, числомъ около 500 человѣкъ, распространилось жестокое воспаленіе глазъ съ тѣхъ поръ, какъ прибыло къ нимъ со флота, перевозившаго армію изъ Германіи въ Швецію, нѣсколько заразившихся при семъ случаѣ матросовъ."

Въ Россійскомъ корпусѣ войскъ во Франціи свирѣпствовало сіе воспаленіе глазъ въ 1816 году такъ, что около 5000 солдатъ онымъ страдали.

§. 7. Вотъ краткое изложеніе того, что принадлежитъ до историческаго отношенія сей болѣзни, какъ оное обнародовано Врачами всѣхъ почти Европейскихъ націй. Нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что сіе воспаленіе глазъ послѣ 1801 года появилось въ разныхъ странахъ Европы; Mongiardini и Brigges первые писали о существованіи сей болѣзни въ Европѣ. Хотя послѣ нихъ немало писано и разсуждаемо было объ оной, но при всемъ томъ въ историческомъ отно-

Digitized by Google

мѣнiи и въ разсужденiи заразительности ея много еще остается неяснаго; даже прошиву *Египетскаго* ея *происхожденiя* и *заразительности* находятся мнѣнiя, которыя, какъ мы при *патологическомъ* сужденiи увидимъ, заслуживаютъ уваженiе. Сiе вмѣстѣ служитъ доказательствомъ, какъ трудно съ точностiю преслѣдовать въ исторiи распространенiе какой нибудь болѣзни. Излагаемый нами недугъ появился и распространился при нашихъ глазахъ; вездѣ были Врачи, слѣдовательно свѣдущiе въ семъ дѣлѣ наблюдатели, но много есть еще въ ономъ непонятнаго.

Посему мы не должны удивляться, ежели исторiя другихъ болѣзней, распространившихся въ Европѣ, на пр: *венерической*, не могла достигнуть желаемой извѣстности; ибо средства собрать и сообщить историческiя свѣденiя были тогда, въ сравненiи съ нашимъ временемъ, гораздо ограниченнѣе. Можетъ быть получимъ мы вѣрнѣйшiя о семъ воспаленiи свѣденiя отъ *Коммиссiи*, учрежденной *Прусскимъ* Правительствомъ для изслѣдованiя онаго во всѣхъ

Digitized by Google

отношеніяхъ, о которыхъ въ свое время и будетъ сообщено.

Продолженіе во слѣдующемъ номерѣ.

Digitized by Google

IV.

Случаи, доказывающіе несомнительную пользу обливанія холодною водою при отравленіи опіемъ.

(Septimus Wray, London medical. Repository. *)

„*Первый случай.* Въ началѣ Генваря 1821 года позванъ я былъ къ Гжѣ *А.*, за полчаса передъ тѣмъ выпившей около 2-хъ унцій *Сиденгамова лавдана.* Я нашелъ ее въ постелѣ въ совершенномъ безчувствіи. Пульсъ былъ скорѣе обыкновеннаго, зѣницы расширены. Всѣ средства, какія могъ я употребить для возбужденія ее изъ сего состоянія, остались безъ дѣйствія. Поелику не возможно было дать внутреннихъ лѣкарствъ, то употребилъ я обливаніе холодною водою—

*) Приведено изъ Notizen aus dem Gebiete der Natur und Arzney-Kunde v: Froriep. 1822.

Digitized by Google

и съ весьма скорымъ и желаемымъ успѣхомъ. Изъ ушата съ холодною водою, принесеннаго въ комнату, кружкою спремительно лили воду на голову и на грудь. Тотчасъ послѣ перваго обливанія больная опомнилась, но скоро впала опять въ прежнее состояніе. Такимъ образомъ продолжали мы безпрестанно обливаніе холодною водою, и по прошествіи 10 минутъ начала она говорить. Послѣ сего дали ей рвотное, которое произвело обильное испражненіе. Потомъ принимала она уксусъ съ водою, и коль скоро показывалась малѣйшая наклонность ко сну, обливанія были повторяемы. На слѣдующій день имѣлъ я удовольствіе видѣть сію даму совершенно здоровою.

Второй случай. Нѣкоторый Господинъ, живущій недалеко отъ Чанероской улицы, съ отчаянія отъ претерпѣннаго убытка принялъ $2\frac{1}{2}$ унціи *лавдана*. Тотчасъ по учиненіи сего преступленія онъ раскаялся и послалъ маркёра кофейнаго дому, въ которомъ находился, за Лѣкаремъ. Немедленно дали ему рвотное, отъ котораго послѣдовало небольшое испраженіе, и больный потомъ отправленъ домой.

Digitized by Google

Кучеръ, по пріѣздѣ, отворивъ дверцы кареты, нашелъ его въ совершенномъ безчувствіи. Послали за мною и за другимъ Врачемъ; сей пришелъ прежде меня и прописалъ употребляемыя въ такихъ случаяхъ средства, но безъ пользы. По прибытіи моемъ предложилъ я употребить холодное обливаніе на голову и грудь такимъ же образомъ, какъ и въ предъидущемъ случаѣ, и въ скоромъ времени отъ употребленія онаго оцепенѣлость и прочіе опасные припадки уменьшились. На другой день больный жаловался на боль головы и подъ ложечкою; первая, безъ сомнѣнія, происходила отъ дѣйствія опія на нервную систему, а послѣдняя отъ принятыхъ нѣсколько разъ рвотныхъ. Чрезъ кровопусканіе и прохлаждающія воспалительныя средства уничтожились и сіи припадки.

Третій случай. Маія 12 1822 года позвали меня ночью къ Гжѣ В., женщинѣ весьма нѣжнаго сложенія, 25-ти лѣтъ отъ роду, которая, съ намѣреніемъ лишить себя жизни, въ половинѣ 11-го часа приняла 2 унціи *лавдана*. Не имѣя самъ времени, послалъ я своего помощника, давъ ему наставленіе

*

Digitized by Google

употребить холодное обливаніе, и какъ скоро больная въ состояніи будетъ глотать, прописать ей рвотное; буде же появятся опасные припадки, то послать за мною; что вскорѣ и случилось. При входѣ моемъ въ комнату помощникъ увѣдомилъ меня, что положеніе больной казалось ему безнадежнымъ, и потому онъ ничего не употребилъ. Въ самомъ дѣлѣ больная походила на мертвую. Пока приготовляли нужное для обливанія, старался я привесть ее въ чувство разными наружными раздражающими средствами, но тщетно. Зѣницы были расширены и почти нечувствительны къ горящей свѣчкѣ, которую держали близко передъ ея глазами; въ пульсѣ иногда можно было ощущать слабое волненіе; тѣло было теплѣе обыкновеннаго. Давъ верхней части туловища возвышенное положеніе, плескалъ я изъ таза холодную воду ей на голову, отъ чего тотчасъ показались въ лицѣ судорожныя движенія; при продолженіи обливанія чрезъ нѣсколько секундъ сряду больная вскрикнула, какъ обыкновенно случается при испугѣ отъ холодной воды. Сдѣлавъ еще нѣсколько об-

Digitized by Google

ливаній, съ большимъ трудомъ дали больной сильное рвотное. Но едва успѣли сіе сдѣлать, какъ она впала опять въ прежнее безчувствіе, изъ коего могла быть выведена только частыми обливаніями холодною водою. Послѣ сего подняли ее съ постели, и въ одной только рубашкѣ водили по комнатѣ, продолжая безпрестанно обливаніе, такъ что она находилась какъ бы подъ безпрерывнымъ дождемъ. Спустя около получаса по принятіи рвотнаго, начало оно оказывать легкое дѣйствіе; извергаемое имѣло сильной запахъ *лавдана*. Рвота поддерживаема была теплою водою и повторенным рвотнымъ; по очищеніи желудка заставили больную пить уксусъ съ водою въ большомъ количествѣ. Не смотря на употребленіе сихъ средствъ, впала она опять въ обморокъ, изъ котораго одни только повторяемыя обливанія могли привести ее въ себя. По продолженіи около трехъ часовъ сего лѣченія пульсъ сдѣлался нѣсколько крѣпче, и наружный видъ больной показывалъ, что силы ея начали возвращаться. Черезъ 6 часовъ, въ теченіе коихъ вышесказанныя средства

Digitized by Google

употребляемы были такъ часто, какъ сіе было нужно, больная пришла въ такое положеніе, что безъ всякой опасности можно было оставить ее въ покоѣ. Въ слѣдующіе дни чувствовала она только нѣкоторую слабость.

Примѣчаніе. Не задолго передъ тѣмъ, какъ представился мнѣ первый изъ приведенныхъ случаевъ, слѣдующія обстоятельства, сходныя нѣкоторымъ образомъ съ отправленіемъ опіемъ, подали мнѣ поводъ къ употребленію обливанія холодною водою; именно: меня позвали къ больному, упившемуся хлѣбнымъ виномъ долгого, что онъ былъ какъ бы въ бѣшенствѣ. Поелику безпокойство его не позволяло ни сдѣлать кровопусканія, ни употребить внутреннихъ средствъ, прибѣгнулъ я къ холоднымъ обливаніямъ, будучи увѣренъ, что сумасшествіе сіе произошло отъ прилитія артеріальной крови къ головѣ въ большемъ количествѣ, нежели сколько вены могутъ воспринимать и отводить чрезъ боковыя пазухи. А какъ, по мнѣнію моему, отъ продолженія сего состоянія волосные сосудцы мозга должны быть расширены, и по нѣж-

Digitized by Google

ности отроенія ихъ и бѣлаго существа мозга могла произойти опасность жизни, то счелъ я нужнымъ лѣчить больнаго по способу, могущему уничтожить расширеніе сосудовъ. Поелику же извѣстно, что холодъ значительно уменьшаетъ дѣятельность артерій, то и употребилъ я оное средство, и успѣхъ превзошелъ мое ожиданіе.

Dr James Copland въ London medical Repository описалъ также случай, въ которомъ при подобныхъ обстоятельствахъ поступилъ онъ по методѣ Dr Wray съ наилучшимъ успѣхомъ. Онъ измѣнилъ методу его только тѣмъ, что велѣлъ обливать холодною водою одну голову, а шею, грудь и прочее тѣло держать сухо и содержать тепло.

Digitized by Google

V.

Судебная Медицина.

Способъ къ открытію присутствія опія при отравленіи онымъ.

Сообщено Г. *Профессоромъ Фармаціи при* Императорской Медико-Хирургической Академіи *Докторомъ Нелюбинымъ.*

Растительные яды (venena vegetabilia) для Судебнаго Врача представляли всегда непреоборимую преграду къ точному заключенію какъ о натурѣ оныхъ, такъ и самомъ присутствіи ихъ въ желудкѣ отравленнаго человѣка. *Опій*, безъ сомнѣнія, принадлежитъ къ самымъ обыкновеннымъ и чаще другихъ употребляемымъ злонамѣренными людьми растительнымъ ядамъ. Открытіе опія въ желудкѣ отравленнаго человѣка *химическими* способами по сіе время почиталось невозможнымъ; но наконецъ, съ достиженіемъ высшей степени совершенства органической Химіи, препятствія сіи совершенно

Digitized by Google

уничтожены и мы нынѣ имѣемъ столь же вѣрные, какъ и удобные способы къ открытію сего яда, подобно ядамъ минеральнымъ. Симъ открытіемъ Судебная Медицина преимущественно обязана новѣйшимъ Химикамъ, какъ то: *Дероснѣ, Сертинеру, Гай-Люсаку, Шуланту, Робикѣ, Орфиллѣ* и многимъ другимъ, которые съ точностію показали отличительныя качества *морфія* (morphium) и опійной кислоты (acidum meconicum), содержащихся въ неутральномъ соединеніи въ опіѣ, отъ коихъ зависитъ преимущественно дѣйствіе онаго.

Какъ способъ открытія сего яда, вѣроятно, извѣстенъ немногимъ изъ Врачей, то неизлишне будетъ сообщить здѣсь оный.

Поедику опій состоитъ: a) изъ особеннаго Алколоида или растительной щелочи, названной *морфіемъ*, b) собственной *опійной кислоты* (acidum meconicum), c) *вытяжнаго начала* (principium extractivum), d) *жирномасленой матеріи* (principium oleosum opii), e) *растительнаго клея* (gluten vegetabile), f) *смолы* (resina), g) *крахмала* (amylum), h) *смолы упругой*, подобно каучинпуку, i) *камеди* и k) сѣрнокислаго

Digitized by Google

попаша и извести: но соотвѣтственно симъ ближайшимъ составнымъ частямъ опія предлагается слѣдующій способъ открытія онаго въ желудкѣ отправленнаго:

1) Извергаемое рвотою или найденное въ желудкѣ умершаго, по догадкамъ, отъ *отравленія опіемъ*, нужно выпарить досуха въ водяной банѣ.

2) На высушенное такимъ образомъ слѣдуетъ налить 20 частей алкоголя и варить съ полчаса въ колбѣ со шлемомъ, или за неимѣніемъ оной и въ обыкновенной аптекарской склянкѣ.

Примѣчаніе. Алкоголь во время сего варенія растворяетъ: морфій, опійную кислоту, вышяжное начало и смолу опія, не производя нималѣйшаго впрочемъ дѣйствія на ястивенную смѣсь (Chymus), находящуюся въ желудкѣ, равно какъ и прочую пищу и питіе, въ ономъ содержащіяся.

3) Сію алкогольную жидкость должно еще горячую процѣдить чрезъ пропускную бумагу, потомъ поставить въ холодъ на нѣсколько часовъ и замѣчать, не произойдетъ ли въ ней осадокъ, который есть не иное что, какъ соединеніе морфія съ опійною

Digitized by Google

кислотою, небольшимъ количествомъ вышяжнаго начала и смолы; каковой осадокъ замѣчаемъ мы всегда въ свѣжеприготовленной опійной тинктурѣ.

4) Оставшееся на цѣдилкѣ варишь съ алкоголемъ еще два или три раза и процѣдишь также, пока еще горячо.

Примѣчаніе. Вторичное вареніе съ алкоголемъ вынутой изъ желудка ясшвенной смѣси бываешъ необходимо, ибо чрезъ вареніе одинъ только разъ вышеприведенныя составныя часши опія совершенно извлечены быть не могушъ.

5) Всѣ процѣженныя жидкосши сливаюшся въ одинъ сосудъ; къ нимъ прибавляешся половина перегнанной воды, и алкоголь отдѣляешся перегонкою или просшо выпариваешся, и жидкосшь снова процѣживаешся.

6) Оставшуюся послѣ упомянушаго отдѣленія алкоголя (перегонкою или выпариваніемъ) жидкосшь, разжидивъ водою, варишь съ небольшимъ количесшвомъ жженой магнезіи и пошомъ выпаришь досуха. Сія масса состоишъ изъ морфія, магнезіи, опійной кислошы и небольшаго количесшва экспракшивнаго начала.

Digitized by Google

7) На сію высушенную массу слѣдуетъ налить опъ 17—20 частей алкоголя и варить все оное около 15 минутъ; послѣ чего горячую еще жидкостъ процѣдить сквозь пропускную бумагу и поставить въ холодъ.

Примѣчаніе. Помощію варенія сей массы алкоголь растворяетъ тюкмо морфій и выпяжное начало, не оказывая нималѣйшаго впрочемъ дѣйствія на опійнокислую магнезію. Ежели жидкостъ сія отчасти выпарится и поставится въ холодъ, то морфій получается въ кристаллическомъ видѣ.

8) Нерастворившуюся въ алкоголѣ (magnesia meconica) слѣдуетъ растворить въ потребномъ количествѣ (сколько нужно для совершеннаго насыщенія магнезіи) слабой сѣрной кислоты, и сей растворъ подвергнуть слѣдующему испытанію:

а) Ежели опъ прибавленія къ сему раствору желѣзнаго купороса (Sulphas ferri), или соленокислаго желѣза (Oxymurias ferri), либо Бестужевскихъ капель, или Tinctur. muriatis ferri alcoholisata, появится примѣтный красновишневый цвѣтъ и шаковой же осадокъ, то сіе означаетъ присутствіе опійной кислоты.

Digitized by Google

b) Ежели къ тому же раствору прибавить соленокислаго баритy (Murias Baritae) и происшедшій отъ сего осадокъ соединить cum acido sulphurica diluto, вскипятить все оное и процѣдить сквозь бумагу, а потомъ выпарить: то получится опійная кислота, производящая съ желѣзными солями и ихъ растворами весьма достопримѣчательный красновишневаго цвѣта осадокъ, состоящій изъ опійной кислоты и желѣзнаго окисла, составляющихъ неутральное химическое соединеніе, или соль, извѣстную у новѣйшихъ Химиковъ подъ именемъ опійнокислаго желѣза (ferrum meconicum).

Примѣчаніе. Сіе противудѣйствующее средство (reagens) оказываетъ весьма чувствительныя и примѣтныя перемѣны въ жидкостяхъ, содержащихъ въ себѣ опій, такъ что одна десятая и даже сотая доля грана опійной кислоты можетъ быть открыта въ жидкостяхъ; тѣмъ болѣе открытіе опія въ желудкѣ вышеприведеннымъ способомъ весьма удобно, ибо отправленіе дѣлается употребленіемъ значительнаго количества опія внутрь.

Digitized by Google

VI.

СМѢСЬ.

Носовые и ушные полипы счастливо и въ коротkое время излѣчиваемы были наружнымъ употребленіемъ настойки опія (tinctura opii). Три раза въ день помощію кисточки обмазывали полипы симъ средствомъ, и потомъ покрывали ихъ связочкою корпіи (Plumaceau), въ той же настойкѣ омоченною. Спустя два или три дня, полипы уменьшались и опадали черезъ недѣлю; а въ одномъ случаѣ черезъ три недѣли въ видѣ засохшей перепонки (Salzburg. Medic. Zeitung 1821, Jul. 12).

Ядовитые клопы въ Персіи. Въ книгѣ: Sir Porters Travels, недавно вышедшей въ Лондонѣ, при случаѣ, гдѣ упоминается городъ Miauna, въ которомъ былъ Г. *Портеръ* на пути своемъ отъ Tabris до Teheran, говорится о сихъ насѣкомыхъ. За 500 уже лѣтъ передъ симъ славный путешественникъ *Иванъ*

Digitized by Google

Мандевиль писалъ о семъ городѣ, что въ немъ ни одинъ Христіянинъ долго пребывать или оспаться живымъ не можетъ, но умираетъ въ коротkое время, и никто не знаетъ тому причины. *Г. Портеръ* говоритъ слѣдующее: „Иностранецъ подвергается опасности жизни, если комнаты его не будутъ совершенно очищены и освѣжены, поелику городъ и близълежащія мѣста терпятъ бѣдствіе отъ маленькихъ ядовитыхъ клоповъ, которыхъ до сихъ поръ невозможно было истребить. Они размножаются въ домахъ въ безчисленномъ количествѣ и покрываютъ всѣ стѣны. Величиною и видомъ сходны они съ Европейскими, только цвѣтомъ свѣтлокрасны. Укушеніе ихъ смертельно, и смерть слѣдуетъ черезъ восемь или десять минутъ. Не одни только иностранцы, но и всѣ, неживущіе обыкновенно въ семъ городѣ или вблизи онаго, подвергаются опасности быть укушенными ими, между тѣмъ какъ жителей города и ближайшихъ мѣстъ они или совсѣмъ не кусаютъ, или укушеніе сіе для нихъ не болѣе опасно, какъ и обыкновенныхъ клоповъ. Поелику смертельность укушенія сихъ клоповъ

Digitized by Google

совершенно доказана и всѣмъ намъ извѣстна, что путешественники употребляютъ всевозможное стараніе къ предохраненію себя отъ онаго (Notizen aus dem Gebiete der Natur und Heilkunde, No 12. Octobr. 1821). (Въ періодическомъ сочиненіи Г. Окена Isis 1818, стр. 1567 клопы сіи названы Rynchoprion persicum, и изображены на рисункѣ).

Книга вновь вышедшая. Доктора *Веллера о болѣзняхъ человѣческаго глаза*, съ пятью гравированными рисунками, изъ коихъ четыре раскрашены. Перевелъ съ Нѣмецкаго Якимъ Чаруковскій. Цѣна въ С. Петербургѣ 8 руб., а съ пересылкою въ другіе города 10 руб.

Сочиненіе сіе есть полнѣйшее и для практическаго употребленія полезнѣйшее изъ всѣхъ, о семъ предметѣ извѣстныхъ. Справедливость сего подтверждается тѣмъ, что въ *Германіи* въ теченіи трехъ лѣтъ вышло уже вторае изданіе онаго, и что оно переведено и на *Англійскій* языкъ. Ежели трудъ Г-на Чаруковскаго приметъ будетъ благосклонно, то онъ обѣщается, въ видѣ прибавленія, сообщить сдѣланныя

Digitized by Google

Сочинителемъ ко второму изданію дополненія.

Книгу сію получить можно, адресуясь въ Хозяйственное Правленіе Императорской Медико - Хирургической Академіи въ С. Петербургѣ на имя Доктора *Прохора Алексѣевича Чаруковскаго.*

ОПИСАНІЕ РИСУНКА.

a) Губчатой артеріальный желвакъ.

b) Расщелины, изъ коихъ средняя во время операціи лопнула.

c) Musculus Sternocleidomastoideus.

d) Musculus Sternohyoideus.

e) Musculus omohyoideus.

f) Ligaturae.

g) Arteria carotis communis dextra.

h) Vena iujularis interna.

i) Ramus descendens noni paris.

k) Nervus vagus.

Digitized by Google

время

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Sm4872 I.A

Sm4872/2

Slovanská knihovna

SLOVANSKÁ KNIHOVNA
3186213282

S. 668245

Digitized by Google

Digitized by Google

Sm 4872
2

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ.

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ I. No 2.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕР. ВНУТР. ДѢЛЪ. 1823.

Digitized by Google

ъ Библіотеки для чтенія А. Смирдина

№ 4872.

годъ . .	10	рубл.	сер.
полгода	6	»	»
мѣсяца	4	»	»
мѣсяцъ	2	»	»

За чтеніе книгъ съ журналами 20 рубл. сер.

Новыя книги держать не болѣе двухъ недѣль.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть I. No 2.

155353
2

Discere ne cessa: cura sapientia crescit
Rara datur longo prudentia tempore tibi.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ Типографіи Медицинскаго Департамента Министерства Внутр. Дѣлъ.

1823.

Digitized by Google

MINISTERSTVO ZAHRANIČNÍCH VĚCÍ
SLOVANSKÁ KNIHOVNA
V PRAZE

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. О нервной горячкѣ и Typho. *Продолженіе.* . . . . . стр. 133.

II. О Египетскомъ воспаленіи глазъ. *Продолженіе.* . . . . . стр. 199.

III. Нѣкоторыя наблюденія о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ . стр. 273.

IV. Оффиціальныя извѣстія. . . стр. 279.

V. Смѣсь. . . . . стр. 295.

Digitized by Google

Digitized by Google

VII.

О нервной горячкѣ и Typho.

Продолженіе.

о Typho

Нозологическое-обозрѣніе.

§ 40. Ни одно названіе болѣзни не было употребляемо въ столь различномъ смыслѣ, какъ слово Typhus. Причину сего найти не трудно: *Гиппократъ* и прочіе Греческіе Врачи не довольно ясно изложили болѣзнь, которой они дали сіе названіе; *Галенъ* и его послѣдователи, коими были всѣ Врачи до 16-го столѣтія, болѣе помемнили, нежели пояснили понятіе о сей болѣзни наклонностію своею къ умозрѣніямъ, къ чему темныя мѣста въ сочиненіяхъ Грековъ подавали имъ благопріятный случай. По низверженіи владычества Галенова ученія понятіе Typhi иногда опредѣляемо было довольно основательно, но скоро опять оставлено, такъ

Digitized by Google

что наконецъ слово сіе теперь почти не имѣетъ никакого общепринятаго значенія, развѣ подъ нимъ разумѣютъ злокачественную горячку. Всегда почти употребляютъ Typhus какъ однозначеніе съ нервной горячкой, а многіе даже предпочитаютъ оное послѣднему потому только, что такое названіе больше въ модѣ. Извиняютъ сіе тѣмъ, что наименованіе не важно, если только болѣзнь будетъ правильно лѣчима. Однакожъ не трудно понять, что неединогласное названіе болѣзней не только затрудняетъ сообщеніе другимъ нашихъ мыслей въ Медицинской Наукѣ и препятствуетъ усовершенствованію оной, но еще, къ величайшему вреду больныхъ, можетъ подать поводъ къ пропивному способу лѣченія. *Гуфеландъ* а) въ отношеніи къ Typhus, свирѣпствовавшемъ въ 1813 году, говоритъ весьма справедливо: „я увѣренъ, что тысячи погибли единственно отъ того, что болѣзнь была названа нервною горячкою, и чрезъ то принята за обыкновенную нервную горячку и лѣчима способомъ,

a) Uber die Kriegs-Pest alter und neuer Zeit Berlin. 1814.

Digitized by Google

употребляемымъ для лѣченія сей послѣдней."

§ 41. Слово Typhus (Τύφος) означаетъ существенный припадокъ болѣзни, именно *безчувственность* (Stupor), какъ сіе мы находимъ и во многихъ нозологическихъ наименованіяхъ, взятыхъ отъ постояннаго припадка. Въ сочиненіяхъ *Гиппократа* a) находимъ мы пять родовъ горячекъ, которыя названы Typhus; но изъ описанія оныхъ не льзя вывесши никакого опредѣленнаго понятія для сего слова. Каждая изъ нихъ имѣетъ особенные припадки; одно только сужденіе объ исходѣ ихъ есть общее; о всѣхъ говорится: morbus enim gravis est pauciqve evadunt. Впрочемъ сочиненія сіи почитаются подложными; въ истинныхъ же твореніяхъ сего великаго мужа b) находимъ мы точное описаніе нашего Typhi, а самаго названія сего нигдѣ не встрѣчаемъ; почему намъ кажется вѣроятнымъ, что *Гиппократъ* можетъ быть совсѣмъ не упо-

a) Hippocratis opera omnia in luc. edit. Foesio. De intern. affect. Sect. V. p. 578.

b) De morbis popularibus. libr. II. — III. p. 988. 998.

Digitized by Google

требляль сего слова для означенія сей болѣзни. Странно только, что въ описаніяхъ вышеупомянутыхъ пяти болѣзней подъ названіемъ: „morbus Typhus nomine“ (въ подложныхъ сочиненіяхъ) припадка безчувственность (Stupor) не находится, а въ послѣднихъ (de morb. vulgar.) припадокъ сей чаще прочихъ встрѣчается, хотя ни самый припадокъ, ни болѣзнь именемъ Typhi не называются. Обстоятельство сіе, кажется, подтверждаетъ сказанное выше.

Темнота и неопредѣленность сего слова подали поводъ толкователямъ *Гиппократа* къ различнымъ изъясненіямъ. Foesius. a) говоритъ: *τυφος* apud Hippocratem dicitur stupor attonitus, cum qvis mutus aut attonitus considet. Безъ сомнѣнія подъ attonitus здѣсь должно разумѣть *бредящій* (delirans); иначе изъясненіе сіе будетъ одно пустословіе. И *Галенъ* b) означаетъ состояніе, въ которомъ больные находятся, словомъ Typhomania (mixtus ex phrenitide et lethargo affectus), слѣдовательно безчувственность, соединенная съ бредомъ; но онъ не вездѣ

a) Oeconomia Hippocratis.

b) l. 4. epid. Comment. 1.

Digitized by Google

удерживаетъ сіе понятіе, ибо подъ названіемъ τυφώδης иногда разумѣетъ онъ бѣшеный, съумасшедшій a).

Впрочемъ *Галенъ*, безъ сомнѣнія, видѣлъ описываемую нами болѣзнь; такъ думаемъ мы потому, что онъ изъ обыкновенно случающейся въ сей болѣзни перемѣны цвѣта кожи, подходящаго болѣе или менѣе къ желтому, принималъ въ ней вмѣстѣ и страданіе печени. Имѣя страсть все изъяснять, полагалъ онъ, что рожистое воспаленіе сего органа тому причиною; и потому онъ говоритъ: febris typhodes, febris continua et ardens a jecinoris erysipelate excitata b).

Еротіанъ c) изъясняетъ Τυφώδης Πυρέτος qvœ cum tempore fiunt, et quibus laborantes cum vehementia alienantur.

Изъ всего древними Писателями о семъ предметѣ приводимаго хотя и явствуетъ, что они съ словомъ Typhus не соединяли опредѣленнаго понятія для означенія чрезъ то особеннаго рода горячки, однако можно видѣть, что горячка сія часто обращала

a) in Exeg.

b) Comment. in aphoris. 42.

c) Glossar. in Hyppocrat.

на себя ихъ вниманіе, и они разбирали ее обстоятельно. Въ *Гиппократовыхъ* Coac. praenotiones много находится описаній, ясно изображающихъ теченіе сей горячки, какое мы видимъ въ наше время.

§. 42. Отъ *Галена* до нашихъ временъ названія Typhi болѣе не употребляли въ особенномъ опредѣленномъ смыслѣ, а разумѣли подъ нимъ то сей, то другой видъ такъ называемыхъ febrium malignarum. Часто не обращали вниманія даже на то, бываетъ ли безчувственность въ горячкѣ, называемой Typhus или нѣтъ, хотя первоначальное значеніе слова требуетъ сего. Отъ того произошли названія Typhus stupidus, soporosus, comatosus, что собственно въ древнемъ значеніи слова составляетъ одно смѣшное тождесловіе. Предѣлы сего разсужденія не позволяютъ намъ обстоятельно вычислить всѣ понятія, какія съ словомъ Typhus Писатели соединяли; мы находимъ, что иногда имъ означается *родъ*, иногда *видъ* какой нибудь горячки. Но съ тѣхъ поръ, какъ названіе febris nervosa введено, слово Typhus принималось почти всегда за однозначущее съ нервною го-

Digitized by Google

рячкою. Знаменитый *Куллень* a) первой поставилъ Typhum genus за родъ, и раздѣлилъ на три вида. По его раздѣленію febres nervosae причисляются какъ измѣненія (varietates) ad typhum mitiorem, а заразительныя горячки Писателей къ Typhum graviorem. Но поелику его опредѣленіе Typhi содержитъ въ себѣ признакъ заразительности, которая свойственна не всѣмъ симъ его принятымъ измѣненіямъ, то посему и сей великій мужъ не далъ точнаго нозологическаго значенія Typhi. Впрочемъ онъ и самъ въ семъ сознается, говоря въ примѣчаніи: in hac re autem cum limites neutiquam accurate ponendi sint, me accuratum fuisse non dixerim. — Нозологическое опредѣленіе сей болѣзни *Совежа* b) есть совершенно произвольное и по Логикѣ несправедливое; на прим: онъ полагаетъ признакомъ характера рода (Character genericus): pulsus quo ad frequentiam sano fere similis; а при видахъ Typhi castrensis, Typh. nervosi говоритъ pulsus celerrimus, pulsus frequens, не упоминая о прочихъ логическихъ погрѣш-

a) Synopsis Nosologiae methodicae. Edinburgi 1803.
b) Nosologia methodica Amstelodami. 1765.

Digitized by Google

носпяхъ; даже оправленіе расширительнымъ ядомъ a manipuera (Succus Jatrophae manihot.) принимаетъ онъ за видъ Typhi и называетъ Typhus a manipuera; описаніе его совершенно сходно съ явленіями, происходящими отъ оправленія расширительными ядами. — Славный *Рейль* a) подъ Typho разумѣетъ всѣ горячки, *Броуновою* школою febres asthenicae называемыя, и чрезъ то составляетъ особенный разрядъ (ordo). Поступокъ сей есть совершенно произвольный и не только что уничтожаетъ понятіе Typhi, но даже нарушаетъ патологическую истину касательно различія свойствъ оныхъ горячекъ. О ложной Носологіи *Броунїанцовъ* и о вредномъ ея вліяніи на клиническое дѣйствіе мы уже прежде говорили (стр. 3).

§. 43. Ежели мы всѣ различныя мнѣнія касательно свойства и вида горячекъ, описываемыхъ подъ названіемъ Typhus, febres nervosae, febres malignae и проч. и существующія понынѣ носологическія сужденія о сихъ болѣзняхъ не уважимъ, а разсмотримъ ихъ просто эмпирически, да-

a) Cur und Erkenntniss der Fieber Th. 1.

бы найти отличительный признакъ, то выходитъ слѣдующее:

1) Касательно вида и теченія вообще находится между ими обманчивое сходство.

2) Онѣ часто случаются спорадически, и нерѣдко эпидемически.

3) Иногда онѣ заразительны, иногда безъ сего свойства.

4) Свирѣпствующія эпидемически суть заразительны.

5) Сіи спорадическія горячки зарождаются часто отъ причинъ совершенно неизвѣстныхъ; но причины эпидемическихъ извѣстны и дѣйствуютъ или на цѣлую страну или на особенный классъ людей.

6) Господствующія эпидемически, кромѣ нѣкоторыхъ признаковъ, свойственныхъ всѣмъ прочимъ, имѣютъ еще особенные, ихъ отъ прочихъ отличающіе.

Сіи на эмпирическихъ наблюденіяхъ основывающіяся обстоятельства представляютъ намъ отличительные признаки въ нѣкоторыхъ изъ сихъ горячкахъ: *заразительность, способъ происхожденія, эпидемическій характеръ*; къ чему мы можемъ еще причислить особенное ихъ теченіе. Призна-

Digitized by Google

ковъ сихъ достаточно для строгаго, нозологическаго раздѣленія сихъ болѣзней на разные роды (genera). Можно бы сказать, что нервная горячка бываетъ спорадическая и незаразительная, но также господствуетъ повально и заразительно, какъ сіе нерѣдко Писателями приводится; но вышесказанные признаки уже логически достаточны для раздѣленія на разные роды, кромѣ того, что ближайшая причина оныхъ горячекъ безъ сомнѣнія есть различна. Различіе сіе такъ велико, что ихъ не можно подвесть даже подъ одинъ разрядъ (ordo). Въ техническомъ отношеніи, касательно лѣченія и Врачебно-Полицейскихъ мѣръ, также находится большая разность a).

§ 44. Основываясь на сихъ началахъ, мы раздѣляемъ вышеименованныя (§ 43) горячки на два рода: на Febrem nervosam et Typhum и удерживаемъ названіе Typhi, поелику febres typhodes древнихъ суть описываемый здѣсь Typhus, и потому что и *Куленъ* принялъ уже его за родъ. Знаменитый сей Нозологъ опредѣляетъ Typhum:

a) См. Hufeland's, Horn's Bischof's, Hildebrandt's Schriften über Nervenfieber und Typhus.

Digitized by Google

morbus contagiosus; calor parum auctus; pulsus parvus, debilis, plerumque frequens, urina parum mutata; Sensorii functiones plurimum turbatæ, vires multum imminutæ. Опредѣленіе сіе оказалось недостаточно, поелику Авторъ разные виды нервной горячки принимаетъ за изиѣненія Typhi, отъ чего произошли противорѣчія, которыхъ не льзя было соединить въ одной дефиниціи. Мы бы сказали: Typhus, febris contagiosa cum turbatis sensorii functionibus, nunc deliriis, nunc stupore se manifestantibus, et summa virium jactura jam ab initio vel in medio morbi apparente, stipata. Виды Typh: суть: Typh. pestilentialis (pestis), Typh. castrensis, bellicus, T. nosocomialis, T. carcerum и нѣкоторые другіе, о чемъ будетъ говорено ниже. Сія дефиниція съ прибавленіемъ признаковъ вида совершенно прилична и видамъ. Сначала мы обратимся къ виду, составляющему особенную важность для Военнаго Врача — къ Typhum castrensem.

Историческое обозрѣніе Typhi castrensis seu bellici.

§ 46. Въ Военной Исторіи всѣхъ временъ и народовъ мы находимъ, что злока-

Digitized by Google

чественныя болѣзни причиняли страшныя опустошенія въ арміяхъ, и нерѣдко похищали гораздо болѣе воиновъ, нежели сколько убиваемо было въ сраженіяхъ. Отъ воиновъ переходили онѣ къ обывателямъ, опустошали цѣлыя области и движеніемъ войскъ часто переносимы были въ отдаленнѣйшія страны. Хотя болѣзни сіи иногда различались между собою нѣкоторыми особенными припадками; но изъ сравненія всѣхъ признаковъ явствуетъ, что сущность болѣзни была Typhus castrensis. Древніе Писатели обыкновенно называли сіи военныя заразы чумою (pestis); но точное разсмотрѣніе оныхъ показываетъ большое различіе между ими и настоящею чумою. *Аѳинская* моровая *язва*, описанная *Ѳукидидомъ*, какъ уже *Галлеръ* и другіе а) догадывались, была ничто иное, какъ злокачественный Typhi. *Плутархъ* описываетъ, что *Димитрій* въ послѣднюю свою войну болѣе 8000 потерялъ чрезъ заразу, происшедшую отъ недостатка жизненныхъ припасовъ. *Ливій* упоминаетъ о чумной болѣзни, свирѣпствовавшей

а) Wawruch de antiquitatibus Typhi contagiosi. Viennae 1812.

вавшей *въ Сициліи* и похитившей многихъ Римскихъ и Карѳагенскихъ воиновъ. Язва, свирѣпствовавшая въ 1528 году въ Испаніи, истребила 21,000 Французскаго войска а). Такъ названная моровая язва во время осады *Меца* 1552 года въ войскѣ Императора *Карла* V была Typhus castrensis. Тоже слѣдуетъ сказать и о *Венгерской* горячкѣ, бывшей 1566 года въ войскѣ Императора *Максимиліана* II, и изъ Венгріи распространившейся *въ Германіи*. Ф. *Гофманъ* описываетъ одну опустошительную болѣзнь, происшедшую 1683 года послѣ Турецкой войны, истребившую многихъ солдатъ и явственно имѣвшую видъ Typhi castrensis petechialis. *Прингль*, славный Англійскій Писатель о Военной Медицинѣ, оставилъ намъ описаніе болѣзни въ арміи 1740–50 года во время Французской войны, гдѣ находимъ, что главныя черты опустошительныхъ смертельныхъ горячекъ составляли Typhus castrensis. Совершенно съ нимъ сходная была такъ названная *солдатская горячка*, въ 7-ми лѣтнюю войну, описанная *Бальдингеромъ* и, умерщвившая многихъ воиновъ, какъ

a) Fracastorius de morbis contagiosis.

сіе подтверждаютъ слова Короля *Фридриха* II: „самыя опустошенія войны (въ 7 большихъ сраженіяхъ), говоритъ сей Монархъ, въ Исторіи семилѣтней войны, не могутъ сравниться съ тѣми, какія въ госпиталяхъ причиняли заразительныя болѣзни."

Къ неисчетнымъ бѣдствіямъ, изливщимся на человѣческій родъ изъ Французской революціи, какъ бы изъ *Пандорина* ящика, принадлежитъ и Typhus castrensis. Послѣ всѣхъ походовъ, бывшихъ съ 1793 по 1813 годъ, болѣзнь сія болѣе или менѣе свирѣпствовала между воинами и распространялась на прочія сословія людей.

Сіе случилось именно въ 1793, 1794, 1796, 1797 годахъ, когда болѣзнь сія, возникши отъ войны, опустошала Германію. Въ войнахъ 1806—6—7-го года Typhus свирѣпствовалъ въ войскѣ въ *Галиціи*, потомъ распространился въ Моравіи, Богеміи, Венгріи, Австріи, съ одной стороны достигъ до самой Россіи, а съ другой чрезъ Варшаву до Германіи a). Во время войны 1809 года появилась снова сія болѣзнь, распространилась съ же-

a) Gilbert, über die Krankheiten während des Preussisch-Polnischen Feldzuges 1809.

Digitized by Google

спономощію въ *Германіи* и проникла до Венгріи а); а бывшая въ 1812, 1813 и 1814 годахъ, безъ сомнѣнія, еще въ свѣжей памяти у многихъ Военныхъ Врачей. Она началась еще въ Октябрѣ 1812 года и продолжалась до 1815. Дороги отъ Москвы до Парижа и разные другіе пути, гдѣ проходили войска, наполнены были страдавшими Typho. Отсюда распространялся онъ въ областяхъ, болѣе удаленныхъ отъ театра войны. Неисчетно было число жертвъ, отъ него погибшихъ! Сначала похищалъ онъ воиновъ, а потомъ обитателей городовъ и деревень.

§ 46. Ежели съ точностію разсмотримъ сдѣланныя здѣсь и ниже еще слѣдующія замѣчанія; ежели бросимъ взоръ на всѣ вѣка и милліоны людей, учинившихся жертвою сей язвы: то легко увидимъ, что болѣзнь сія испребила почти несравненно болѣе народа, нежели собственно моровая язва, которая хотя злокачественнѣе, но гораздо рѣже случается. Нѣтъ сомнѣнія, что многія язвы, упоминаемыя Писателями подъ именемъ pestis, были не иное

а) Kolbany über den ansteckenden Typhus. 1811. Ч. I. № 2.

чно, какъ Typhus. Знаменитый *Гуфеландъ* а) назвалъ болѣзнь сію, какъ неразлучную спутницу войны, военною чумою (Typhus bellicus), и конечно весьма справедливо. Впрочемъ она появляется и въ мирное время между прочими состояніями людей при стеченіи обстоятельствъ, чрезвычайно затрудняющихъ пропитаніе, или при другихъ вредныхъ вліяніяхъ, сильно и постоянно дѣйствующихъ на животное плотворенie и вообще, касательно вреднаго ихъ дѣйствія, имѣющихъ совершенное сходство съ происходящими отъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ, при коихъ она во время или послѣ войны появляется; ибо источникъ, изъ котораго она *первоначально* происходитъ, какъ сіе послѣ увидимъ, есть недостатокъ самонужнѣйшихъ потребностей *для* жизни съ присоединеніемъ вредныхъ вліяній атмосферы и проч. И какъ стеченіе такихъ обстоятельствъ можетъ случиться и безъ войны, то болѣзнь сія удручаетъ родъ человѣческій и не въ военное время, какъ сіе показываетъ исторія эпидемическихъ болѣзней. При ска-

а) l. c.

Digitized by Google

зимнихъ обстоятельствахъ Typhus можетъ появиться въ каждой деревнѣ, и даже въ каждомъ семействѣ, произвесть заразу (Contagium) и посредствомъ ея распространиться далѣе, какъ мы видимъ сіе нерѣдко. Усовершенствованная Медицинская Полиція нашего времени безпрекословно причиною тому, что болѣзни сіи въ мирное время менѣе распространяются; но во время войны законъ сей здравіе гражданъ охраняющей науки частію совсѣмъ не можетъ быть исполняемъ, частію же исполняется весьма несовершенно; отъ сего, къ несчастію, зараза имѣетъ всегда свободный доступъ и безпрепятственно распространяется. Можетъ быть и въ самомъ дѣлѣ находится разность въ видѣ между Typhum castrensem и тѣмъ, который чаще свирѣпствовалъ повально, подобно какъ между разными видами Typhi, принятаго нами за военную язву (§ 46), изъ коихъ для краткости привели мы только немногіе примѣры. Явственнѣйшими припадками у однихъ были petechiæ, у другихъ особенная наклонность къ гнилости; у нѣкоторыхъ colliquationes, а у иныхъ воспаленія; но *родовый*

*

характеръ у всѣхъ одинъ и тотъ же, какъ сіе видно изъ основательнаго разсмотрѣнія оныхъ заразъ; посему различія сіи составляютъ только отличительные признаки для видовъ или измѣненій Typhi.

Описаніе припадковъ Typhi.

§ 48. Typhus въ теченіи своемъ представляетъ весьма различные припадки, зависящіе или отъ *періода* болѣзни или отъ *сложности* оной. Припадки послѣдней опредѣляютъ преимущественно видъ, а припадки перваго отличны роду; слѣдовательно должны находиться и въ каждомъ видѣ. По сей причинѣ Typhus весьма прилично раздѣляется на Typh. simplicem и Typh. complicatum; каковое раздѣленіе употребляется и при другихъ болѣзняхъ. Какъ прочія горячки или во всемъ теченіи своемъ сопровождаются однимъ свойственнымъ имъ припадкомъ, (на прим: Febris inflammatoria, Febr. catarrhalis, Pnevmonitis и проч.), или же чрезъ страданіе особенныхъ органовъ присоединяются къ тому другіе припадки (F. inflammatoria, F.

Digitized by Google

catarrhalis, Pneumonitis gastrica et cet.): такъ равно и Typhus; но *свойство* какъ горячекъ, такъ и Typhi чрезъ сіе отнюдь не измѣняется.

§ 49. Явленія, замѣчаемыя нами въ теченіи Typhi, показываютъ чрезвычайное потрясеніе силъ кровоносной и нервной системы, не только угрожающее опасностію существованію организма, но даже измѣняющее правильность первоначальныхъ оныхъ силъ до того, что зараждается сѣмя, отъ котораго можетъ снова произойти подобная болѣзнь (Contagium). Способъ происхожденія сей неправильности намъ столь же мало извѣстенъ, какъ и причина, отъ которой зависитъ правильное состояніе организма. Тщательное наблюденіе припадковъ, умозаключенія, проспирающіяся до извѣстной степени и догадки — вотъ въ чемъ вообще состоитъ при сей болѣзни нашъ Rationalismus, коимъ мы и должны руководствоваться. Припадки Typhi различаютъ по различію его періодовъ; періоды сіи суть: 1. Stadium irritativum vel ebullitionis, v. sub-inflammatorium. 2. Stadium nervosum, v. debilitatis, v. collapsus. 3. Stadium criseos, v. dijudica-

Digitized by Google

tionis, v. decrementi. 4. Stadium convalescentiæ. Мы умалчиваемъ о приняшыхъ другими a) періодахъ: infectionis, opportunitatis, invasionis, decrementi, ибо первой не представляетъ ничего примѣчательнаго, второй ничего особеннаго, кромѣ предвѣстниковъ, обыкновенныхъ всѣмъ горячкамъ; третій есть начало stadii irritativi, равно какъ stadium crisεos есть начало stadii decrementi.

§. 50. Stadium irritativum различается a stadio nervoso преимущественно тѣмъ, что припадки, въ продолженіи его случающіеся, болѣе показываютъ неправильное состояніе кровоносной системы; a in stadio nervoso явленія сей системы исчезаютъ, и напротивъ того показываются другія, зависящія отъ неправильности нервной системы. Первые знаки *начала болѣзни* суть такіе же, какіе обыкновенно предшествуютъ другимъ горячкамъ: непріятное чувство, усталость, дрожь попеременно съ жаромъ, стѣсненіе въ груди, позывъ на рвоту, жажда, боль головы, или, лучше сказать, тяжесть оной, безсонница, робость до такой степени, что самый храбрый солдатъ,

a) Hildebrandt. l. c.

Digitized by Google

безспранно стремящійся въ непріятельскій огонь, боится болѣзни и унываетъ. Припадки сіи или предвѣстники, въ нервной горячкѣ часто продолжающіеся цѣлую недѣлю, оспаются здѣсь только на короткое время, неболѣе одного или два дни, и горячка уже развивается съ *жестокостію*. Сильный ознобъ объемлетъ все тѣло и открываетъ начало stadii inflammatorii, которое обыкновенно продолжается *шесть или семь* дней. Послѣ ознобa слѣдуетъ жаръ; глаза краснѣютъ и наполняются слезами; подобная жидкость выпекаетъ изъ носа; появляются *простудные* припадки, небольшой кашель; къ тому присоединяется запрудительное дыханіе, какъ въ воспаленіи легкихъ; боли въ членахъ ощущаются, какъ въ ревматической горячкѣ. Какъ простудные, такъ и ревматическіе припадки *всегда* находятся въ сей болѣзни, а особливо первые, часто достигающіе до значительной высоты; по всѣмъ наблюденіямъ случаи, гдѣ простудныхъ припадковъ не находится, чрезвычайно рѣдки, и потому слѣдуетъ почитать ихъ за *существенный* припадокъ Typhi. Звонъ въ ушахъ, голо-

Digitized by Google

вокруженіе, рвота водянистою жидкостію, обыкновенно употребленнымъ питьемъ; чрезвычайная тяжесть головы; впрочемъ больный жалуется болѣе на чувство пустоты и круженіе оной, нежели на боль собственно. Брюхо часто, но не всегда, напряжено; въ подвздохахъ болѣе чувствительности. Пульсъ живерный, угнетенный, скорый; жаръ и прочія явленія, какъ въ началѣ воспалительной горячки.

Припадки сіи ожесточаются на второй, третій и даже на четвертый день; безпокойство больнаго увеличивается; онъ проводитъ ночи безъ сна; тяжесть и круженіе головы усиливаются до того, что больный не можетъ уже поднять головы безъ круженія оной. Положеніе сіе, весьма похожее на сотрясеніе, произведенное пьянствомъ или наркотическими ядами, дало болѣзни сей названіе Typhi, и есть *неразлучный* спутникъ оной. Сему-то сотрясенію должно приписать ослабленіе душевныхъ и тѣлесныхъ дѣйствій, хотя по видимому жизненныя силы не находятся въ большомъ разстройствѣ. Отсюда непреодолимая лѣность и отвращеніе отъ

всякаго движенія; больные неохотно отвѣчаютъ на вопросы касательно ихъ здоровья, а добровольно ничего не говорятъ о своей болѣзни; иногда уже и въ сіе время показывается легкій, но скоропроходящій бредъ. Простудные припадки возрастаютъ болѣе и болѣе, слизистая перепонка носа и рта слегка припухаетъ; кожа обыкновенно бываетъ суха, жаръ сильный, къ вечеру ожесточеніе; большая жажда и желаніе холоднаго и кисловатаго питья. Брюхо болѣе чувствительно при прикосновеніи, особливо около печени. Пульсъ ускоренный, крѣпкій, нерѣдко полный; языкъ покрытъ бѣловатою слизью, влажный. Рвота большею частію уменьшается; но иногда продолжается съ жестокостію безъ всякаго особеннаго изверженія. Чувствительность около печени и рвота находятся во взаимной связи; чѣмъ болѣе страдаетъ печень, тѣмъ сильнѣе и продолжительнѣе бываетъ рвота. Испражненія низомъ обыкновенно естественныя; моча темнокрасная и въ маломъ количествѣ. Непріятное чувство въ членахъ, а наипаче въ икрахъ и перстныхъ суставахъ, становится тягост-

Digitized by Google

нье, занимаетъ поясницу и крестецъ; больный чувствуетъ себя какъ бы разбитымъ. Кто не знаетъ хода Typhi, подумаетъ, что онъ имѣетъ дѣло съ простудною или ревматическою горячкою, и поелику собственные припадки горячки иногда бываютъ не очень значительны, то тѣмъ еще легче обмануться, наипаче ежели не будетъ обращено должнаго вниманія на преждесказанную тяжесть головы, почитая сіе только припадкомъ простуды. Но сіе страданіе слизистой перепонки есть необходимое слѣдствіе происхожденія болѣзни отъ заразы; оно должно всегда находиться; посему и слѣдуетъ почитать его *существеннымъ* припадкомъ Typhi, и оно не должно быть принимаемо за признакъ вида, какъ многіе допускали: Typhum catarrhalem, rheumaticum.

Около четвертаго дня, по большей части, случается кровотеченіе изъ носа съ малымъ и кратковременнымъ облегченіемъ припадковъ. Кровотеченіе сіе бываетъ во многихъ случаяхъ; впрочемъ оно незначительно, и кровь имѣетъ надлежащее качество. Подобное наполненіе волосныхъ сосудовъ поля-

Digitized by Google

является и на кожѣ; она кажется припухлою и влажною. Всѣ прочіе припадки горячки вообще продолжаются, усиливаются, хотя, по видимому, иногда на коротkое время дѣлаются слабѣе. Typus горячки можно болѣе назвать непрерывнымъ (continuum), хотя на 3-й и 5-й день примѣчаются недолговременное послабленіе. Около 5-го, даже уже и на 4-й день появляется сыпь, которая по особенному свойству своему названа Exanthema Typhi. Обыкновенно сначала высыпаетъ она на груди, спинѣ, на лицѣ и на рукахъ, переднихъ плечахъ, вообще болѣе на покрытыхъ и потому теплѣе содержимыхъ мѣстахъ. По мѣлочи своей она можетъ быть распознаваема только при внимательномъ разсматриваніи, и примѣтнѣе у больныхъ, имѣющихъ бѣлый цвѣтъ кожи. Сыпь сія состоитъ изъ красноморозовыхъ пятнушекъ, величиною въ пшеничное зерно, по большей части съ чрезвычайно мало возвышенными небольшими пупырышками, не исчезаетъ отъ давленія перстомъ и имѣетъ вообще большое сходство съ корью, исключая зуда и жженія. Къ сему настоящему exanthemа typhi нерѣдко присоединяются просо-

Digitized by Google

образная сыпь (milliaria) и обыкновенныя пятна (petechiae); Exanthema typhi исчезаетъ съ седьмымъ днемъ, а пятна напротивъ того часто оспаются во все продолженіе болѣзни; иногда онѣ пропадаютъ и снова появляются. Отъ сей настоящей сыпи exanthema typhi безъ сомнѣнія зависитъ послѣдующее слупленіе кожицы. Съ выступленіемъ сыпи простудные припадки уменьшаются, и вообще около 7-го дня совсѣмъ прекращаются. Полости носа и рта покрываются темною корою; ноздри запираются засохшими возгрями. Всѣ прочіе припадки продолжаются, какъ уже выше сказано, съ одинакою жестокостію; нѣкоторые, особливо общая безчувственность (stupor) и боль въ сторонѣ печени увеличиваются. Уже около шестаго дня бредъ бываетъ явственный и примѣтно возрастающее помѣшательство чувствъ. Около седьмаго или осьмаго дня нерѣдко слѣдуетъ явное облегченіе всѣхъ припадковъ, и поелику теченіе болѣзни до сего времени подъ видомъ доброкачественности казалось благопріятнымъ для предсказанія, то можно послабленіе сіе почитать за начало по-

Digitized by Google

правленія. Однако обманъ сей продолжается недолго; часто чрезъ нѣсколько часовъ вся сцена перемѣняется, наступаетъ вторая половина болѣзни и Typhus обнаруживается въ своемъ страшномъ видѣ.

§ 51. Stadium nervosum. Всѣ припадки, замѣчаемые нами въ семъ періодѣ, показываютъ ясно, что отправленіе кровоносной системы угнетено; перемѣны ея уже болѣе не содержатъ, какъ въ первомъ періодѣ, причины прочихъ явленій; а сіе напротивъ того зависитъ преимущественно отъ нарушеннаго отправленія нервной системы, и потому періоду сему весьма прилично названіе stadium nervosum. Stadium debilitatis мы не называемъ его по примѣру другихъ, потому что болѣзненныя явленія, примѣчаемыя теперь нами въ нервной системѣ, не имѣютъ причиною слабость, хотя она съ нею и соединена. Нечувствительность, уменьшеніе остроты чувствъ, непроизвольныя движенія мышицъ, бредъ суть неоспоримые признаки страданія нервной системы, и сего никто отрицать не станетъ. Выводитъ изъ сего, что слабость жизненной дѣятельности сей системы со-

Digitized by Google

ставляемъ причину оныхъ, означало бы недостаткомъ патогеническихъ умозаключеній и привело бы къ совершенно ложнымъ показаніямъ въ лѣченіи. Весьма желательно, чтобы Врачи обратили на сіе, большее вниманіе, дабы наконецъ прекратить злоупотребленіе возбуждающихъ средствъ въ горячечныхъ болѣзняхъ, при появленіи преимущественнаго страданія нервной системы; отъ каковаго злоупотребленія многіе умирались жертвою смерти.

Около 7—8-го дня—весьма рѣдко прежде или позже — послѣ предшествовавшаго, какъ выше упомянуто, явственнаго измѣненія припадковъ съ облегченіемъ, появляется новое ожесточеніе, какъ первый знакъ сего періода; кожа становится сухою, теплота ея явственно возвышается до calor mordax; языкъ сухой, пульсъ дѣлается малымъ, но касательно скорости остается умѣреннымъ; вообще пульсъ теперь нимало не бываетъ сообразенъ съ прочими припадками; при величайшемъ волненіи въ нервной системѣ, при сильнѣйшемъ жарѣ находимъ оный мало ускореннымъ, часто подобнымъ натуральному, даже медленнѣе, нежели въ здо-

Digitized by Google

ровомъ состояніи. Сіе состояніе пульса подало даже поводъ поверхностнымъ а) наблюдателямъ исключить Typhum изъ числа горячекъ. Въ дальнѣйшемъ теченіи появляются еще и другія перемѣны въ пульсѣ, которыя хотя вообще весьма отличны отъ перемѣнъ, случающихся въ другихъ горячкахъ, однако уже и по тому не льзя назвать его натуральнымъ. Онъ измѣняется, но измѣненіе сіе, какъ сказано, никогда не бываетъ такъ явственно, чтобы находилось въ соразмѣрности съ другими припадками. Кажется, будто бы артерія не можетъ надлежаще сокращаться; Systole не бываетъ совершенное; посему можно болѣе чувствовать волненіе крови.

Жаръ всего тѣла, въ силѣ періода, достигаетъ большой степени; языкъ и полость рта суки, покрыты черною корою; на языкѣ появляются трещины; рѣчь не-

a) Sauvages Nosologia method. cm. 309 „hunc morbum a febrium classe eliminandum censet—Visoni in libello dell' uro delle battiture-ex eo quod frequentiam pulsus absolutam in febris essentiâ seu arbitraria sua definitione reponendam censuit.

Digitized by Google

вянная, часто скорая, затрудненное глотание, кожа сухая, сморщенная, местами покрытая petechiis, красными, синеватыми, черноватыми полосками, то исчезающими, то опять появляющимися; цвѣтъ кожи нечистый, земляносѣрый, часто желтоватый, даже совершенно желтый; лице такого же цвѣта, впалое, иногда красное, напухлое; брюхо мягкое, часто весьма чувствительное, наипаче въ сторонѣ печени, и надутое. По большой части случаются частыя, жидкія испраженія низомъ бураго, красноватаго, иногда съ кровью смѣшаннаго кала весьма непріятнаго запаха. Припадки сіи и желтый цвѣтъ легко могутъ заставить думать, что здѣсь находится воспаленіе кишекъ и печени; но вскрытіе труповъ не всегда сіе подтверждаетъ. Иногда бываетъ запоръ; но чаще, какъ уже сказано, шому противное. Моча мутная, красноватая, въ маломъ количествѣ испражняющаяся; иногда свѣтлая, какъ въ нервной горячкѣ. Мышечная сила чрезвычайно ослабѣваетъ; посему на нѣсколько минутъ пришедшему въ себя больному ничто такъ не противно, какъ перемѣна положе-

Digitized by Google

ни его тѣла; отъ чего и пролежни (decubitus) столь легко и рано случаются. Отъ слабости нижнихъ конечностей мало опускается низъ постели; вообще весь наружный видъ страждущаго Typho показываетъ упадокъ силъ въ высочайшей степени. Простудные припадки совсѣмъ исчезаютъ; вскорѣ появляется икота, наипаче при особенномъ страданіи брюшныхъ внутренностей. Отличительный признакъ Typhi развивается теперь до высочайшей степени: отлушеніе переходитъ въ безчувственность и безпрестанный бредъ. До перехода отлушенія въ безчувственность больный бываетъ равнодушенъ ко всему, до него касающемуся. Кромѣ поврѣжденія и съумасшествія едва ли есть болѣзнь, въ которой бы больные были такъ нечувствительными къ болѣ и такъ хладнокровны къ смерти и разлукѣ со всѣмъ тѣмъ, что прежде было имъ мило и драгоцѣнно, какъ въ семъ Typho. Больный не имѣетъ ни къ чему ни охоты, ни желанія; онъ не страдаетъ, ибо онъ не чувствуетъ; ничего не спрашиваетъ, даже самонужнѣйшихъ потребностей; не показываетъ никъ чему отвра-

щенія, даже и къ непріятному. Соединеніе безчувственности съ бредомъ представляетъ то страданіе высшей сферы нервной системы съ происшедшимъ отъ него измѣненіемъ душевныхъ силъ, которое и древніе Писатели назвали Typhomania. Ежели бредъ появляется въ первомъ уже періодѣ на 4 — 5-й день, но достигаетъ такой высоты, что представляетъ настоящее бѣшенство (delirium furiosum); и поелику въ сіе время сила мышцъ не очень ослаблена, то больные еще въ силахъ мечтанія свои привесть въ самое дѣйствіе, и потому съ трудомъ можно удержать ихъ въ постелѣ; они стараются уйти, и приходятъ въ крайнее бѣшенство; но съ продолженіемъ втораго періода, даже и въ началѣ онаго, слабость мышцъ не позволяетъ имъ дѣлать такихъ напряженій тѣла, и больный бредитъ тихо, лежа въ постелѣ. Иногда оглушеніе не препятствуетъ воспріятію наружныхъ впечатлѣній, и тогда мечтанія больнаго бываютъ сложны, состоя изъ сихъ впечатлѣній и самопроизведенныхъ идей. Но часто первое не имѣетъ мѣста, и въ семъ случаѣ мечты больнаго суть произведеніе

Digitized by Google

занятій его въ здоровомъ состояніи; случившіяся съ нимъ прежде происшествія доставляютъ матеріалъ, изъ коего составляется предметъ, занимающій больнаго, какъ и въ нервной горячкѣ во все продолженіе болѣзни, о которомъ онъ связно и ясно разсказываетъ часто предстоящимъ. *Гильдебрандъ* а) упоминаетъ объ одномъ молодомъ Врачѣ, страдавшемъ Typho, который не задолго до зараженія былъ въ операѣ подъ названіемъ: *Аркадское зеркало*, и потомъ въ продолженіи цѣлыхъ семи дней нервнаго періода въ бреду игралъ роль змѣеловца съ чувствомъ неизъяснимаго отвращенія отъ того, что долженъ былъ безпрестанно ловить и глотать сихъ отвратительныхъ животныхъ. Typhomania сія по большей части продолжается до самаго третьяго періода безпрерывно, и только въ рѣдкихъ случаяхъ показываются промежутки, въ которые больный приходитъ въ себя, да и то на коротkое время; спокойнаго сна въ семъ періодѣ не бываетъ, а ежели бредъ иногда уменьшается, то безчувственность продолжается; больный, кажется, спитъ съ

а) l. c.

Digitized by Google

закрытыми глазами, или лежать съ полуоткрытыми либо и совершенно отверстыми; какъ изъ перваго, такъ и изъ послѣдняго состоянія рѣдко бываетъ возможно чѣмъ либудь его разбудить; но будучи разбужен, скоро впадаетъ опять въ прежнее состояніе. Къ сему обыкновенно, только не всегда, присоединяются, какъ и въ нервной горячкѣ, многіе припадки, зависящіе отъ страданія нервной системы, какъ напр. подергиваніе сухихъ жилъ, лежаніе мухъ и пр. Ежели болѣзнь принимаетъ худой исходъ, то сіе случается при тѣхъ же явленіяхъ, при какихъ и нервная горячка оканчивается смертію. За нѣчто особенное, одному Typho свойственное, можно почитать то, что при несчастномъ исходѣ его часто случается онѣмѣніе органовъ глотанія и помертвѣніе нѣкоторыхъ наружныхъ частей, равно какъ и то, что одержимые сею болѣзнію умираютъ отъ пострѣла гораздо чаще, нежели страждущіе нервною горячкою, и притомъ ab Apoplexia nervosa, нежели отъ случаевъ, въ коихъ было настоящее воспаленіе мозговыхъ оболочекъ. Иногда подъ конецъ перваго періода случается такая смерть

при страшномъ бѣшенствѣ, въ каковомъ случаѣ о накопленіи крови въ головѣ не остается никакого сомнѣнія. Воспаленіе околоушной желѣзы in Typho также чаще встрѣчается, нежели въ нервной горячкѣ; но все, что сказано объ оной въ нервной горячкѣ, разумѣется и здѣсь. Къ неблагопріятнымъ онымъ припадкамъ иногда присоединяются еще вереда (furunculi), даже опухоли желѣзъ, которыя вмѣстѣ съ шемнокровными, черноватыми пятнами и полосками могутъ возбудить страхъ видѣнія передъ собою больнаго, одержимаго моровою язвою. Смерти часто предшествуетъ обильный, очень клейкій потъ; больный чрезъ 12—24 часа лежитъ совершенно мокрый, при безпрестанно продолжающемся бредѣ, скоромъ, неправильномъ пульсѣ, дѣлающемся постепенно еще болѣе неправильнымъ, наконецъ дрожащимъ; и такимъ образомъ жизнь прекращается. Подъ конецъ оной безпокойство бреда уменьшается, и больный бормоча умираетъ. Особенный, неудобовъясняемый, но довольно ощутительный запахъ исходилъ изъ страдающаго Тур-

Digitized by Google

но; онъ не гнилый, но похожъ на запахъ водороднаго газа.

§. 52. Stadium criseos, St. decrementi. Періодъ сей начинается обыкновенно на 13 или 14-й день. За два дня передъ щимъ появляются частыя ожесточенія, показывающія большую дѣятельность vis medicatricis. Дѣятельность артеріальной системы увеличивается, а нервная, бывшая досель чрезмѣрно возвышенною, ослабѣваетъ; пульсъ становится сильнѣе, крѣпче и скорѣе, если прежде былъ медленный; typhomania уменьшается; отправленіе волосныхъ сосудцовъ возвращается, кожа начинаетъ дѣлаться влажною, иногда появляется кровотеченіе изъ носу; но состояніе сіе продолжается только нѣсколько часовъ: жаръ опять усиливается, признаки возвращающейся правильности исчезаютъ; однако состояніе больнаго въ сравненіи съ прежнимъ лучше. Нѣсколько такихъ ожесточеній, кои можно назвать несовершенными переломами, появляется до 14-го дня. Что при благополучномъ исходѣ иногда случается иначе, о томъ послѣ упомянемъ. Около 14-го дня, послѣ значительнаго ожесточенія

Digitized by Google

съ спячкою (Sopor), слѣдуетъ примѣтное послабленіе; несоразмѣрность, существовавшая между нервною и кровоносною системою, уменьшается, и признаки возвращенія обѣихъ системъ къ правильному сообщенію дѣлаются примѣтнѣе; кожа опять получаетъ свою полноту, поры ея открыты; появляется большая или меньшая испарина; преждебывшее нарушеннымъ отдѣленіе слизистыхъ оболочекъ носа, рта, и дыхательнаго горла и легкихъ возстановляется; находящаяся на нихъ сухая черная кора отдѣляется и извергается; отъ отдѣленія сей коры и отъ прилипченія къ волосянымъ сосудцамъ происходитъ раздраженіе Шнейдеровой перепонки, которое возбуждаетъ *чиханіе*; посему обыкновенно предсказываютъ благополучный исходъ, коль скоро больный начинаетъ чихать. Отдѣленіе правильныхъ соковъ желудка и кишекъ опять совершается; посторонніе, болѣзнію произведенные вещества, отдѣляются въ оныхъ, появляется поносъ, испражняющій (гораздо въ большей части случаевъ) вонючія зеленоватыя, желтоватыя или темнаго цвѣта нечистоты; онъ также имѣетъ особенный, не-

Digitized by Google

удобовзъяснимый запахъ; испражненіе мочи равномѣрно увеличивается. Волненіе какъ въ низшей, такъ и въ высшей сферѣ нервной системы утихаетъ, больный приходитъ въ себя; бредъ, икота (Singultus) и подергиваніе сухихъ жилъ исчезаютъ и слѣдуетъ спокойный сонъ. Послѣ такихъ критическихъ ожесточеній собственные припадки Typhi часто прекращаются совершенно и остаются однѣ послѣдствія болѣзни, состоящія въ большой слабости; всѣ жизненныя отправленія мало помалу дѣлаются правильными, хотя сіе, по причинѣ предшествовавшаго жестокаго ихъ потрясенія, совершается медленно. Нерѣдко однакожъ уменьшеніе болѣзни бываетъ медленное; чрезъ нѣсколько дней возвращаются ожесточенія, но сила ихъ примѣтно мало помалу ослабѣваетъ и съ каждымъ послабленіемъ приближеніе здравія явственнѣе обнаруживается. Критическія ожесточенія, случающіяся въ сказанные дни, означаютъ только начало послабленія болѣзни, предѣлъ самаго большаго разстройства, за которымъ смерть угрожаетъ организму и отъ котораго vis medicatrix опять полу-

Digitized by Google

шепъ перевѣсъ и постепенно возстановляетъ равновѣсіе. Посему справедливо можно сказать, что чрезъ оныя ожесточенія страждущій Тифомъ освобождается отъ горячки; однако припадки оной прекращаются совершенно только около 21-го дня, иногда и позже; почему переломъ и не приняли мы за особенный періодъ, а считаемъ его началомъ Stadii decrementi.

§ 63. Stadium reconvalescentiae. Сильное потрясеніе организма чрезъ Тифусъ ослабило плодотвореніе до того, что періодъ сей долѣе продолжается, нежели въ другихъ горячкахъ, и больный медленно получаетъ обратно потерянныя свои силы. Кромѣ большой слабости въ семъ періодѣ почти всегда примѣшана возвышенная чувствительность и раздражительность, отъ чего всякое впечатлѣніе производитъ необыкновенно сильное возбужденіе; позывъ на пищу не только чрезъ возвышенъ, но отличается еще прихотью къ особеннымъ яствамъ и питью. Періодъ сей начинается прекращеніемъ существенныхъ припадковъ горячки, хотя жизненныя отправленія не возвратились еще въ свое правильное состоя-

Digitized by Google

ніе; особливо отправленіе пищеварительныхъ органовъ остается еще нѣсколько времени неправильнымъ, что доказываетъ уже вышеупомянутый болѣзненный позывъ на пищу, а еще болѣе испражненіе низомъ, остающееся нѣсколько времени непорядочнымъ. Легко случается тягость, причиняемая запоромъ; у женщинъ мѣсячное кровоочищеніе появляется позже. Посему больнаго тогда только можно назвать здоровымъ, когда всѣ сіи отправленія совершаются надлежащимъ образомъ. Чрезъ зараженіе въ Typho кожа страдаетъ въ значительной степени, и отъ того при возвращеніи производительнаго процесса (processus reproductionis) въ правильное состояніе, in stadio Convalescentiae, кожица слупляется въ видѣ отрубей или лоскутами, волосы выпадаютъ и ногти сходятъ. Отъ сильной перемѣны животнаго вещества in Typho часто уничтожаются хроническія болѣзни, коими больный одержимъ былъ прежде; сею же перемѣною обыкновенно уничтожается и расположеніе къ сей болѣзни, ибо чрезвычайно рѣдко случается, что-

Digitized by Google

бы Typhus зарождалъ въ другой разъ *); человѣкъ, однажды испытавшій Typhum, на долгое время остается свободнымъ и отъ другихъ горячекъ.

§. 54. Упомянутыя доселѣ черты представляютъ образъ Typhi simplicis. Образъ сей, показывающій собственный характеръ Typhi, хотя по свидѣтельству опытности во многихъ случаяхъ измѣняется: 1. чрезъ сопряженіе съ особеннымъ страданіемъ другихъ органовъ, или 2. чрезъ преимущественный какой либо припадокъ, отличный отъ прочихъ жестокостію и продолжительностію, но никогда не истребляется, такъ что характеръ сей составляетъ основныя черты въ образѣ Typhi, подъ какимъ бы ви-

*) Я самъ жестоко пораженъ былъ сею болѣзнію 1806 года въ Дубно, гдѣ Typhus свирѣпствовалъ въ войскѣ, возвращавшемся изъ Галиціи. Послѣ того, а наипаче въ 1812 и 1813 годахъ, хотя должность моя ежедневно приводила меня въ соприкосновеніе съ страдавшими въ высочайшей степени Typho, коихъ тогда было безчисленное множество, но я не былъ зараженъ вторично. Безъ сомнѣнія многіе изъ моихъ товарищей испытали тоже самое.

Digitized by Google

домъ онъ не встрѣчался. Онъ есть характеръ рода, слѣдовательно долженъ быть явнымъ во всякомъ видѣ и измѣненіи. Смѣшанныя и сопряженія предполагаютъ виды, а уклоненія 3 касаются только до plus или minus, которымъ какой либо принадлежъ бываетъ отъ множества другихъ, что имѣетъ мѣсто какъ in Typho simplici, такъ и in Typh. complicato. Писатели соединяли виды Typhi подъ общимъ названіемъ Typhi anomali; но поелику они суть постоянные характеры вида, то мы, слѣдуя принятой посологической методѣ раздѣленія, приводимъ ихъ здѣсь какъ Species. Подъ anomalia, касательно вида, формы, образа и теченія сей болѣзни, мы опишемъ измѣненія, встрѣчающіяся какъ въ Typho simplici, такъ и въ complicato. Преимущественные виды Typhi, дознанные нами изъ опыта, суть: T. encephaliticus, T. enteriticus, T. Pneumoniticus, T. hepatiticus, T. gastricus, T. putridus. Причисляемые сюда нѣкоторыми Писателями T. catarrhalis и rheumaticus принадлежатъ къ уклоненіямъ (anomala), принимая сіе слово въ выше изъясненномъ смыслѣ, ибо простудные и ревматическіе припад-

Digitized by Google

ки принадлежатъ къ сущности Typhi simplicis.

§ 55. Въ *видахъ, показывающихъ мѣстное воспаленіе*, въ особенности страждущій органъ не всегда бываетъ объятъ воспаленіемъ, содержитъ только большое количество крови безъ настоящихъ знаковъ воспаленія, и посему изображаетъ состояніе, извѣстное подъ названіемъ: скопленіе крови (congestio). По сей причинѣ нѣкоторые приняли особенный видъ сей болѣзни подъ названіемъ Typhus congestivus, и сверхъ по тому, въ артеріальной ли системѣ или въ венозной полагали мѣстопребываніе скопленія, принимали congestiones activas и passivas, какъ бы подраздѣленія. О присутствіи послѣдняго in Typho думали наипаче потому, что въ тѣлахъ умершихъ отъ Тифа, въ коихъ при жизни показались припадки воспаленія, знаковъ онаго не находили, а только преизбытное наполненіе и раздутіе венъ. Сіе особенно встрѣчалось въ полостяхъ тѣла. Но разными причинами приняли вообще подъ именемъ venositas особенное болѣзненное состояніе венъ, будто бы иногда встрѣчающееся какъ

въ острыхъ, такъ и въ хроническихъ болѣзняхъ, и посему-то часто говорятъ о преимуществѣ venositatis. Подъ названіемъ симъ разумѣютъ: a) частію большое наполненіе наружныхъ или внутреннихъ венъ; находя ихъ въ семъ состояніи при вскрытіи тѣла; b) синекрасный видъ тѣла въ весьма различныхъ степеняхъ; c) выполненіе венозной крови подъ кожу или выступаніе ея въ полости тѣла, на прим: въ зевѣ, въ кишкахъ, какъ сіе случается при цынгѣ, при горячкѣ съ пятнами; наконецъ у новѣйшихъ Писателей выраженіе venositas означаетъ d) слабость, несовершенство, страдательность; ибо они употребляютъ его и при воспаленіяхъ и разумѣютъ чрезъ то воспаленія съ уменьшенною крѣпостію, въ кои нужно употреблять возбуждающія средства *). Но поелику скопленіе крови и воспаленіе суть два болѣзненныя состоянія, существенно между собою различныя, ибо при воспаленіи дѣйствительно находится скопленіе, но не на оборотъ—воспаленіе при

* Handbuch der practischen Krankheitslehre, von Dr. F. L. Kreysig, 2 Theil 1 Abtheilung pag. 131.

Digitized by Google

скопленіи: то само собою слѣдуетъ, что должно отличать Typhum congestivum и Typho phlegmonoide. Сказанное напуханіе венъ, скопленіе въ оныхъ крови не можно назвать воспаленіемъ, ибо венозное воспаленіе (inflammatio venosa) не существуетъ, хотя и случается воспаленіе венъ (inflammatio venarum); но сіе, равно какъ и всякое воспаленіе, имѣетъ свое мѣстопребываніе въ волосныхъ сосудцахъ, слѣдовательно принадлежитъ къ артеріальной системѣ. Посему Typhus congestivus въ отношеніи къ извѣстнымъ органамъ означаетъ большое скопленіе въ оныхъ крови, произведенное или мѣстновозвышенною артеріальною дѣятельностію, или же мѣстноуменьшенною дѣятельностію венъ. Мы увидимъ въ Этіологіи, отъ чего происходятъ оба сіи состоянія. Выше упомянуто, что вскрытіе шѣлъ подало поводъ къ принятію Typhi congestivi; но ежели вспомнимъ, что при умираніи въ кровоносной системѣ совершающіяся перемѣны, отъ коихъ необходимо должно скопиться и скопляется въ венахъ гораздо большее количество крови: то при невнимательномъ сужденіи легко можетъ

случишься принять что, что собственно есть произведеніе умиранія, за особенную болѣзнь.

Припадки, сопровождающіе Typhum congestivum, суть ниже, какіе бываютъ при обыкновенномъ скопленіи, то есть, тутъ не бываетъ знаковъ выпотѣнія и вліянія, а обнаруживаются одни знаки раздраженія въ органѣ, въ которомъ дѣлается скопленіе. Но ежели мы въ общей болѣзни менѣе сложной, нежели Typhus, часто бываемъ не въ состояніи съ точностію различить воспаленіе отъ скопленія крови, то здѣсь сіе будетъ еще труднѣе, что и въ самомъ дѣлѣ есть. Къ счастію, неизвѣстность сія не имѣетъ никакого важнаго вліянія на практическое дѣйствіе. Смотря по различію органовъ, можетъ столько же быть, какъ само собою разумѣется, различныхъ видовъ Typhi congestivi, о коихъ упоминать мы ни-же сего.

§ 56. Typhus encephaliticus. Весьма большое разстройство въ отправленіяхъ мозга, обнаруживающееся бредомъ, красною глазъ и лица, подаетъ поводъ думать, будто бы онъ зависѣлъ отъ воспаленія

мозга. Великая польза холодныхъ примочекъ къ головѣ, припускание піявицъ и вскрытіе труповъ часто подтверждали сіе подозрѣніе, такъ что изъ числа Германскихъ Врачей, имѣвшихъ въ 1813 году многократно случаи наблюдать Typhum, знаменитые мужи полагали сущностію Typhi воспаленіе мозга. Но по разсмотрѣніи сего мнѣнія со всѣхъ сторонъ, по изслѣдованіи и сравненіи многихъ опытовъ, теперь не подлежитъ уже никакому сомнѣнію, *что сущность* Typhi *отнюдь не состоитъ въ воспаленіи мозга, но что оно, равно какъ и воспаленіе другихъ внутренностей, нерѣдко къ тому присоединяется.*

Воспаленіе какъ мозга, такъ и другихъ органовъ, присоединяющееся къ Typho, же- стокостію своихъ припадковъ не столько ослабляетъ собственные припадки главной болѣзни, т. е., Typhi какъ горячки, но еще сверхъ того сообщаетъ ему большее воспалительное свойство, такъ что легко можно обмануться и полагать, что тутъ находится одно только воспаленіе. Однакожъ обманъ сей, легко узнаваемый чрезъ точное разсмотрѣніе всѣхъ припадковъ, продолжаетъ

Digitized by Google

ея только чрезъ первую половину болѣзни, а послѣ самъ собою исчезаетъ, и мѣстнымъ страданіемъ доселѣ подавляемый Typhus является теперь въ обыкновенномъ своемъ образѣ. Въ нервномъ періодѣ при сихъ сопряженіяхъ показываются въ страждущемъ органѣ обыкновенные припадки, означающіе воспаленіе онаго, но сосудистой горячки, обыкновенно сопровождающей настоящее воспаленіе, не бываетъ; а на мѣсто ея является Typhus, скрывавшійся доселѣ подъ сильнымъ мѣстнымъ страданіемъ.

Знаки, показывающіе воспаленіе мозга, не совсѣмъ явственны; мы имѣемъ здѣсь дѣло съ болѣзнію, въ теченіи коей безчувственность и бредъ суть постоянные припадки, и какъ сіи же припадки свойственны и сопряженію, то посему трудно бываетъ опредѣлить, происходятъ ли они преимущественно отъ послѣдняго. Легко можно бы подумать, что изъ жестокой степени сихъ припадковъ по справедливости можно заключить о присутствіи воспаленія; но, къ сожалѣнію, Семіотика наша въ сей болѣзни весьма недостаточна: послѣ ужаснаго бѣшенства мы не находимъ въ семъ органѣ ника-

Digitized by Google

кого слѣда воспаленія, а послѣ слабаго бреда сильное воспаленіе и нагноеніе. Вообще о распознаніи воспаленія мозга при Typho можно принять слѣдующее: уже около 4-го или 5-го дня болѣзни боль головы и бредъ необыкновенно жестокіе; лице и глаза красные; воспалительное состояніе обнаруживается чрезъ твердый и крѣпкій пульсъ; бредъ увеличивается до бѣшенства: больный стучитъ, бросается, кричитъ, поетъ, и только съ трудомъ можно удержать его въ постелѣ; пришедши на нѣкоторое время въ себя, онъ жалуется на жестокую тяжесть головы, на искры, сверкающія передъ глазами, на жгучее чувство въ головѣ. Припадки сіи возвышаются безпрестанно; къ нимъ присоединяются подергиванія сухихъ жилъ, повсемстныя судороги, нерѣдко водобоязнь, и больный умираетъ скоропостижно. Иногда бредъ бываетъ не такъ силенъ, а вмѣсто его безчувственность. Глаза красны, зѣницы расширены, больный забывается и съ трудомъ можно отъ него узнать что либо касательно его состоянія; онъ жалуется на несносную тяжесть головы, упадающей назадъ. Лице бываетъ большею частію

*

блѣдное, синеватое, нежели красное. Наконецъ всякое произвольное движеніе прекращается; руки и ноги опускаются; пульсъ весьма скорый, малый, слабый, перемѣжающійся. Сіе состояніе страданія мозга видно въ Typho чаще, нежели первое, отличающееся жестокимъ бредомъ. Смерть, похищающая сихъ больныхъ подъ видомъ посторѣла, есть болѣе слѣдствіе скопленія венозной крови въ мозгѣ (Congestio), коею наполнены всѣ вены, и изліянія жидкой, разрѣженной венозной крови въ полость головы, нежели слѣдствіе настоящаго воспаленія. Ежели сіи сопряженія имѣютъ несчастный исходъ, какъ сіе обыкновенно бываетъ, то смерть послѣдуетъ скорѣе, нежели въ простомъ Typho.

Въ не столь важныхъ случаяхъ, при одномъ устремленіи крови къ головѣ, и гдѣ мѣстное страданіе мозга состоитъ болѣе въ скопленіи, нежели въ воспаленіи, сказанные припадки бываютъ также въ меньшей степени. Артеріальныя скопленія здѣсь едва ли случаются, поелику онѣ при великомъ разрѣженіи крови, какое бываетъ въ сей болѣзни, безъ сомнѣнія скоро перешли бы въ вос-

Digitized by Google

паленіе; но венозныя, какъ выше упомянуто, не столь рѣдки. Чѣмъ больше безчувственность, тѣмъ вѣрнѣе заключать можно о присутствіи шаковыхъ скопленій.

§. 57. Typhus pnevmoniticus. Простудные припадки суть постоянные спутники Typhi, но съ наступленіемъ второго періода они исчезаютъ; а ежели предъ наступленіемъ онаго усиливаются до того, что появляется колотье въ груди, жестокая боль и стѣсненіе, то можно быть увѣрену, что начинается воспаленіе легкихъ, которое потомъ, развиваясь болѣе и болѣе, обнаруживается свойственными ему знаками. Но часто появляется воспаленіе легкихъ во второмъ періодѣ, когда простудные припадки уже совершенно прекратились. Ежели воспаленіе сіе бываетъ значительно, ежели оно появляется въ первомъ періодѣ: то главный характеръ Typhi отъ того потемнѣется; однако отнюдь не такъ, какъ при воспаленіи мозга: ибо безчувственность и бредъ, какъ главные припадки Typhi, вмѣстѣ съ припадками воспаленія легкихъ всегда бываютъ болѣе или менѣе явственны.

Digitized by Google

И здѣсь, кажется, причиною страданія легкихъ по большей части бываетъ болѣе скопленіе въ легочныхъ венахъ, нежели настоящее воспаленіе. Въ мертвыхъ тѣлахъ находимъ мы легкія чрезмѣрно наполненными жидкою черною кровью—объемъ ихъ болѣе обыкновеннаго, и изліянія такой же крови въ грудную полость; а выпотѣніе пластической пасоки и происшедшія оттуда сращенія, какъ сіе бываетъ при истинномъ воспаленіи, напротивъ того случаются чрезвычайно рѣдко. Большое количество венъ въ семъ органѣ особенно располагаетъ его къ такимъ скопленіямъ. Впрочемъ и то справедливо, что по причинѣ разрѣшенія крови въ сей болѣзни и самое воспаленіе не можетъ имѣть тѣхъ знаковъ, какіе находимъ въ воспаленіи cum Synocha.

§ 58. Typhus enteriticus. Знаки, обыкновенно сопровождающіе сіе воспаленіе, появляются во второмъ періодѣ Typhi; уже и въ первомъ, какъ мы выше видѣли, часто оказывается чувствительность брюха и легкая боль, но онѣ исчезаютъ при дальнѣйшемъ развитіи главной болѣзни. Собственные припадки Typhi продолжаются

Digitized by Google

вмѣстѣ съ припадками воспаленія кишекъ; бредъ иногда отъ того даже усиливается. И при семъ сопряженіи, кажется, бываетъ болѣе вѣнозное скопленіе, нежели дѣйствительное воспаленіе; послѣ смерти находятъ вены желудка и кишекъ наполненными кровью безъ признаковъ воспаленія.

§ 59. Typhus hepatiticus, icteroides. Столь часто въ сей болѣзни случающаяся желтизна кожи и чувствительность праваго подвздоха заставляютъ думать, будто бы страданіе печени есть постоянный припадокъ Typhi. Древніе даже думали, что сіе страданіе печени, которое они представляли себѣ рожею, составляетъ особенную, ближайшую причину Typhi. *Галенъ* а) говоритъ: febris typhodes, febris continua et ardens, a jecinoris erysipelate excitata. Но точнѣйшія наблюденія и *здѣсь показали, что часто не бываетъ нималѣйшей неправильности въ отправленіяхъ печени*, не смотря, что поверхность тѣла и его соки окрашены желтымъ цвѣтомъ. Даже въ злокачественной желтой горячкѣ (febris flava, americana), которая есть ничто иное, какъ же-

а) Comment. in aphor. 42.

спокой видъ Typhi, вскрытія тѣлъ умершихъ сіе подтвердили. Правда, что болѣзненное состояніе печени и селезенки весьма часто бываетъ причиною оной желтизны; но она можетъ произойти и безъ сей причины отъ одного неправильнаго кровотворенія; а сіе зависитъ отъ многоразличныхъ обстоятельствъ. Посему хотя изъ присутствія такого желтаго цвѣта въ Typho не всегда должно заключать о воспаленіи печени, однако страданіе сіе нерѣдко встрѣчается какъ сопряженіе Typhi. Знаки, изъ коихъ оно познается, извѣстны; но гдѣ они бываютъ не совсѣмъ явственны, тамъ легко можно обмануться; поелику въ сей болѣзни, и безъ желтаго цвѣта, подвздохи часто бываютъ очень чувствительны, подобно какъ Typhus icteroides можетъ существовать безъ мѣстнаго страданія печени.

§ 60. Typhus gastricus. Припадки, показывающіе сіе сопряженіе Typhi, суть такіе, какіе обыкновенно означаютъ гастрическое состояніе, выключая рвоту и сказанную чувствительность надбрюшной стороны, коихъ присутствіе ничего особеннаго

не означаетъ, наипаче въ первомъ періодѣ; слѣдовательно одно само по себѣ недостаточно для опредѣленія гастрическаго сопряженія.

§ 61. Typhus putridus. Сей весьма опасный для жизни видъ Typhi представляетъ намъ разительную картину разрушенія организма еще при жизни, въ которомъ противуположныя жизнедѣятельности плотныхъ частей взаимно себя уничтожаютъ, а жидкости, неуправляемыя животнымъ химизмомъ, не только что не доставляютъ болѣе вещества, нужнаго для животнаго питанія, но еще болѣе, нежели другой какой либо видъ сей болѣзни, бываютъ способны къ произрожденію Contagii typhosi. Люди, обращающіеся съ сими больными, дѣйствительно рѣдко спасаются отъ зараженія. Къ счастію, видъ сей развивается только при извѣстныхъ обстоятельствахъ, какъ сіе увидимъ ниже, коихъ при соблюденіи осторожности можно избѣжать.

Въ первомъ періодѣ болѣзни трудно опредѣлить съ точностію: имѣетъ ли шансъ развиться Typhus putridus; ибо припадки его появляются уже подъ конецъ сего, а обыкновеннѣе въ началѣ втораго періода.

Digitized by Google

Подозрѣвать о семъ *видѣ* можно неиначе, какъ только въ то время, когда онъ господствуетъ какъ бы повально, или при неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, споспѣшествующихъ происхожденію онаго. Что было сказано о нѣкоторыхъ припадкахъ въ первомъ періодѣ, на прим: о мягкомъ пульсѣ, большой слабости и проч., будто бы они предвѣщаютъ Typhum putridum, то предсказаній основывать на оныхъ не льзя.

Припадки, показывающіе сіе сопряженіе, суть тѣже, какіе замѣчаются въ такъ названной гнилой горячкѣ въ высшей ея степени, соединенные съ существенными припадками Typhi, развѣ только въ сопряженіи семъ безчувственность болѣе, а бредъ менѣе бываетъ явственъ. Typhus putridus, при извѣстныхъ обстоятельствахъ, удобно присоединяется къ Typhum gastricum, T. hepatiticum, безъ сомнѣнія потому, что отъ послѣднихъ весьма сильно уже нарушенъ животный хемизмъ. Ужасную представляетъ картину страждущій таковымъ Typho hepatitico-gastrico: желтая поверхность тѣла усѣяна разнообразными гнилыми пятнами (petechiae) и полосками цвѣта

синяго, краснова́таго, чернаго; брюхо, испещренное такимъ образомъ, бываетъ надуто какъ барабанъ; частыя, непроизвольныя, с градныя испраженія низомъ; помертвѣніе нѣкоторыхъ частей тѣла; вонючій, клейкій потъ, сообщающій окружающей больнаго атмосферѣ кадаверозный запахъ; лице впалое съ красно́тою щекъ; глаза тусклые, полумертвые; зубы и ноздри черныя; высочайшее онѣмѣніе всѣхъ чувствъ съ бормотаньемъ, по временамъ икото́ю прерываемымъ. Но и сей образъ разрушенія иногда, хотя рѣдко, возвращается къ жизни и здравію.

§ 62. Кромѣ приведенныхъ доселѣ видовъ (Species), наичаще встрѣчающихся какъ сопряженія Typhi, случаются еще воспаленія другаго рода, изъ коихъ воспаленіе селезенки и зѣва суть обыкновеннѣйшія. Что касается до селезенки, то мѣстное страданіе сего органа почти всегда соспюитъ въ одномъ скопленіи, отъ чего она иногда доспигаетъ чрезмѣрной величины. Въ Typho hepatitico вскрытіе тѣлъ почти всегда показываетъ болѣзненное состояніе селезенки, хотя бы въ самой печени и малѣйшаго слѣда того не находилось.

Digitized by Google

§ 63. Измѣненія видовъ Typhi относятся частію къ измѣненію припадковъ, частію къ самому теченію болѣзни. Первое иногда, при ненадлежащей внимательности, приводитъ къ неправильному распознанію, а послѣднее затрудняетъ предсказаніе. Къ измѣненіямъ перваго рода принадлежатъ слѣдующія: воспалительные припадки въ первомъ періодѣ бываютъ иногда такъ сильны, что подходятъ къ Synochâ, иногда весьма слабы; болѣзнь подходитъ болѣе къ нервной горячкѣ, отъ чего и названа Typhus nervosus; во второмъ періодѣ иногда безчувственность, иногда бредъ составляютъ преимущественный припадокъ, откуда и произошли названія Typhus stupidus, Typh. versatilis и т. п. Ко второму роду измѣненій можно отнести слѣдующее: Stadium nervosum начинается иногда уже на 2-й или 3-й день и оканчивается въ 9-11-й смертію или выздоровленіемъ. Болѣзнь рѣшается иногда критическимъ образомъ, иногда только постепенно чрезъ медленное разрѣшеніе (lisis). Уже по наступленіи знаковъ поправленія нерѣдко появляются опять ожесточенія безъ видимой причины, и бо-

Digitized by Google

лѣзнь продолжается болѣе трехъ недѣль и далѣе. Случается, что она не оканчивается совершеннымъ выздоровленіемъ, а переходитъ, подобно нервной горячкѣ (§ 22), въ другія болѣзни.

Этіологія Typhi.

§ 64. Typhus производится стеченіемъ обстоятельствъ, сильно дѣйствующихъ на физическую и психическую жизнь организма, разстроивающихъ гармоническую дѣятельность плотныхъ частей и измѣняющихъ правильное смѣшеніе жидкихъ, отъ коихъ зависитъ ихъ существованіе. Получивъ бытіе свое, онъ уже самъ въ теченіи своемъ производитъ вещество, которое, будучи перенесено на другихъ людей, производитъ туже самую болѣзнь. Вещество сіе, *тифозная зараза* (Contagium typhosum), развивается въ каждомъ вновь зараженномъ, и зараженіе продолжается до тѣхъ поръ, пока не встрѣтятся обстоятельства, прекращающія какъ самое развитіе, такъ и распространеніе онаго. Касательно зарожденія сей болѣзни можно раздѣлить ее на Typhum *первоначальный* (T.

spontaneus) и Typh. *сообщенный* (communicatus). Стеченіе вышесказанныхъ впечатлѣній осенью и зимою 1812 года породило въ непріятельскомъ войскѣ въ Россіи первоначальный Typhum, и произведенная отъ него зараза бѣгствомъ сего войска въ 1813 году распространилась повсюду; множество воиновъ и жителей городовъ и деревень поражены были уже a Typho communicato. Сей первоначальный Typhus получилъ бытіе свое на пространствѣ отъ города *Краснаго до рѣки Вислы*, но зараза его проникла до самаго *Рейна*.

§ 65. Поелику пагубныя для жизни вліянія, производящія помянутый видъ первоначальнаго Typhi, могутъ случиться вездѣ и безъ особеннаго къ тому содѣйствія страны (Clima): то весьма понятно, почему болѣзни сіи, какъ опытъ показываетъ, такъ часто встрѣчаются и причиняютъ великую смертельность между обитателями разныхъ странъ; напротивъ того моровая язва, желтая горячка требуютъ особеннаго, отъ качества извѣстныхъ странъ зависящаго вліянія для первоначальнаго ихъ происхожденія. Впрочемъ онѣ совершенно.

Digitized by Google

сходны съ другими видами Typhi, ибо и онѣ также распространяются чрезъ заразу изъ мѣста своего рожденія, ежели Медицинская Полиція пограничныхъ странъ не предпримешъ надлежащихъ мѣръ.

§ 66. Главнѣйшія изъ вредныхъ вліяній, производящихъ первоначальный Typhum, суть: *недостатокъ пищи*, отъ чего люди принуждены бываютъ питаться веществами, къ коимъ они вовсе не привыкли, единственно для избѣжанія голодной смерти, или такими, кои хотя наполняютъ желудокъ и кишки, но не доставляютъ надлежащаго питанія. Военная Исторія довольно представляетъ примѣровъ, что стоящія въ лагеряхъ или находящіяся въ осажденныхъ крѣпостяхъ войска въ крайней нуждѣ принуждены были прибѣгать для поддержанія жизни къ необыкновеннымъ или малопитательнымъ веществамъ, и наконецъ подвергались опаснѣйшимъ болѣзнямъ, описаніе коихъ довольно ясно изображаетъ виды Typhi.

Равнымъ образомъ къ причинамъ Typhi принадлежитъ *продолжительное вліяніе худой погоды*, большаго жара или холода, которые

постоянно угнетаютъ или увеличиваютъ естественныя отдѣленія организма, слѣдственно причиняютъ большое продолжительное разстройство въ животной экономіи; также *ослабленіе тѣла* непомѣрнымъ напряженіемъ силъ, большими, трудными переходами, военными обстоятельствами, лишающими часто во время ночи сна. Далѣе *господствующія страсти*: страхъ, тоска, ужасъ, продолжительная печаль, уныніе духа прекращаютъ сильное вліяніе души на тѣло, поражаютъ жизнь нервной системы въ ея основаніи (§ 30) и такимъ образомъ уничтожаютъ или по крайней мѣрѣ ослабляютъ одно изъ главныхъ условій, поддерживающихъ здравіе. У насъ въ свѣжей памяти страшные, печальные признаки непріятельскаго войска въ концѣ 1812 года, и ужасныя обстоятельства, отъ коихъ большая часть онаго погибла. *Недостатокъ свѣстныхъ припасовъ* принудилъ ихъ питаться трупами отъ голода издохшихъ лошадей и вмѣстѣ съ вранами утолять свой голодъ; изнуреніе силъ и нестерпимый голодъ не позволяли имъ улучшить хотя нѣсколько для употребленія падаль лошадиную; они глотали ее сырую;

Digitized by Google

рую; даже обгорѣлые члены ихъ товарищей, найденные подъ пепломъ сгорѣвшихъ хижинъ, не возбуждали въ нихъ отвращенія — они и ихъ пожирали. *Весьма худая погода*, наипаче въ началѣ оныхъ мѣсяцовъ, и вскорѣ потомъ наступившій необыкновенный и постоянный морозъ вооружились противу сихъ покрытыхъ рубищами, похожихъ на тѣни, несчастныхъ; закоптѣвшая отъ дыму и замаранная грязью кожа не въ состояніи была совершать своего отправленія. Отъ бѣгства ихъ изъ Москвы стремительно преслѣдовавшая Россійская армія не давала имъ отдохновенія и принуждала ихъ напрягать послѣдній остатокъ силъ для своего спасенія; оживляющій сонъ не смыкалъ глазъ ихъ; а ежели страхъ и робость преодолѣваемы были иногда усталостію и сномъ, то крикъ *Козака* вскорѣ опять пробуждалъ ихъ; страхъ и печаль угнетали ихъ душевныя силы; атмосфера сихъ несчастныхъ наполнялась особеннымъ, чрезвычайно противнымъ запахомъ, чувствуемымъ уже на разстояніи нѣсколькихъ шаговъ. Сіи вредныя вліянія болѣе нежели достаточны для раз-

Digitized by Google

стройства организма, упомянутаго въ § 64, дающаго бытіе первоначальному Typho, производящему заразу, чрезъ распространеніе коей печальный осташокъ непріятельской арміи и умирая причинилъ великій вредъ какъ въ станѣ союзныхъ войскъ, такъ и въ мирныхъ хижинахъ поселянъ.

Недостатокъ пищи, послѣ общаго неурожая, уже часто сопровождаемъ былъ гибельнымъ Typho; онъ, раждаясь отъ сей причины въ какой либо деревушкѣ, распространялся по цѣлымъ областямъ. Даже въ семействахъ зараждается иногда болѣзнь сія отъ недостатка жизненныхъ потребностей; но что она теперь не такъ далеко распространяется, какъ прежде, сіе должно приписать усовершенствованію Медицинской Полиціи. Однакожъ когда непреодолимыя обстоятельства препятствуютъ ея дѣятельности, какъ сіе случается въ военное время, то распространеніе заразы бываетъ столь же сильно, какъ и въ прежнее время. Нѣтъ сомнѣнія, что Европейская Медицинская Полиція могла бы весьма ограничить моровую язву на Востокѣ, а вѣроятно, и совсѣмъ ее истребить.

Digitized by Google

Воздухъ, испорченный гніющими животными и растительными веществами, испареніемъ живыхъ животныхъ и людей, собранныхъ во множествѣ въ тѣсное пространство, принадлежитъ также къ сильнымъ причинамъ, производящимъ Typhus. *Форестъ* a) говоритъ объ одномъ ужасной величины морскомъ животномъ, за нѣсколько столѣтій предъ симъ выброшенномъ на берегъ при *Егмондѣ* у Нидерландскихъ береговъ, и тамъ перешедшемъ въ гніеніе; отъ чего въ окрестностяхъ того мѣста появилась горячка, жестокости своею подходящая къ моровой язвѣ. На кладбищѣ *Иннокентія* въ Парижѣ, гдѣ ежегодно погребаютъ отъ 2-хъ до 3-хъ тысячъ умершихъ, 1779 года въ части его, прилежащей къ улицѣ de la Lingerie, вырыли въ 50 футовъ глубины яму для 1500—1600 мертвыхъ тѣлъ, но уже въ Августѣ 1780 года всѣ погреба въ той улицѣ такъ наполнились вреднымъ воздухомъ, что всякой, приближавшійся къ душникамъ ихъ, мгновенно получалъ ужасные припадки b).

---

a) Reil Pathologie.
b) ibidem.

Digitized by Google

Прингле а) разсказываетъ, что цѣлое семейство получило злокачественную горячку отъ того, что жило близъ душника Невгашской темницы. Въ больницахъ, на корабляхъ, въ тюрьмахъ, при недостаточномъ для числа содержимыхъ пространствѣ, происходятъ виды Typhi, извѣстные подъ названіемъ: febris nosocomialis, navalis, carcerum.

Отъ гніенія растительныхъ и животныхъ частей въ низкихъ и влажныхъ странахъ развивается, какъ извѣстно, болотный воздухъ, который хотя преимущественно споспѣшествуетъ происхожденію перемежающихся лихорадокъ, но удобно можетъ также содѣйствовать произрожденію Typhi.

Продолженіе впредь.

---

a) Reil Pathologie.

Digitized by Google

II.

О Египетскомъ воспаленіи глазъ.

Продолженіе.

Патологическое обозрѣніе.

§ 8. Египетское воспаленіе глазъ есть болѣзнь заразительная соединительной плевы вѣкъ (Coniunctiva palpebrarum); она причиняетъ особенное измѣненіе сихъ частей, отъ котораго раждается новая зараза и распространяется болѣе или менѣе на прочія части глаза. Хотя послѣднее обыкновенно бываетъ, однакожъ распространеніе сіе въ строгомъ смыслѣ не принадлежитъ къ существу болѣзни, равно какъ воспаленіе при шанкрѣ и оспѣ, которое иногда далеко распространяется и причиняетъ разстройство органическихъ тѣлъ, также не принадлежитъ къ существу сихъ болѣзней.

Digitized by Google

§ 9. Соединительная плева глаза — продолженіе общихъ покрововъ—начинается на внутреннемъ рѣсничномъ краю вѣкъ *желѣзисто—слизистою* перепонкою и покрываетъ заднюю поверхность хрящика, за нижнимъ краемъ коего перемѣняется въ *просто-слизистую* плеву и оканчивается на яблокѣ *сывороточно—слизистою*; переходя въ coniunctivam sclerotícam, она имѣетъ въ малой степени качество слизистой перепонки; а Coniunctiva corneæ есть чисто *сыворотная*. Строеніе Coniunctivæ palpebralis рыхлѣе прошиву прочихъ слизистыхъ плевъ; она изобилуетъ сосудами и снабжена весьма большимъ количествомъ *слизистыхъ желѣзъ* (glandulae mucíparae), разсѣянныхъ на ея поверхности. Желѣзы сіи такъ расположены, что на нижнемъ вѣкѣ покрываютъ онѣ всю внутреннюю поверхность хрящика, но за него мало или и совсѣмъ не проспираются; напротивъ того на верхнемъ вѣкѣ можно явно преслѣдовать ихъ на пространство линіи и далѣе въ продолженіи соединительной плевы къ главной впадинѣ. Подъ частію соединительной плевы, именно между ею

Digitized by Google

и perichondrium хрящика вѣкъ, лежатъ, какъ извѣстно, *Майболіевы желѣзы*, которыя впрочемъ не входятъ въ строеніе оной плевы, а только ею покрываются и оболакиваются. Такимъ образомъ на внутренней поверхности хрящей вѣкъ находятся два рода желѣзъ, изъ коихъ однѣ, Майболіевы, отдѣляютъ масляную, жирную влагу, а другія желѣзы отдѣляютъ слизистую жидкость. Польза первыхъ относится болѣе для умащенія краевъ вѣкъ, а послѣднія назначены для покрыванія слизистою жидкостію самаго глазнаго яблока. Соединительная плева яблока гораздо плотнѣе и крѣпче соединительной плевы вѣкъ, и въ здоровомъ состояніи не показываетъ никакихъ признаковъ слизистой плевы, но въ болѣзненномъ она также дѣлается рыхлою и отдѣляетъ слизь, какъ сіе при подобныхъ обстоятельствахъ случается и съ прочими сыворотночными перепонками; кои отъ перемѣны ихъ произрожденія чрезъ воспаленіе получаютъ большое сходство съ слизистыми а). Coniunctiva corneae не имѣетъ ничего свойственнаго слизистой оболочкѣ,

а) Mexels Anatomie. Halle 1815 p. 624.

Digitized by Google

рѣдко принимаетъ участіе въ воспаленіи, и только по сильномъ разстройствѣ своей организаціи отдѣляетъ гной и слизь. По точнѣйшимъ изслѣдованіямъ, сдѣланнымъ въ Египетскомъ воспаленіи глазъ a), болѣзнь сія, кажется, не поражаетъ Майбоміевыхъ желѣзъ, по крайней мѣрѣ первоначально, хотя при увеличивающемся большомъ разстройствѣ организаціи цѣлость ихъ также нарушается. Болѣе углубленное ихъ мѣстоположеніе и жирное свойство отдѣляемой ими влаги защищаютъ сіи желѣзы отъ первоначальнаго вліянія заразы; напротивъ того glandulae mucipara conjunctivae лежатъ поверхностнѣе, и какъ по собственному своему свойству, такъ и вообще по свойству conjunctivae palpebralis какъ перепонки слизистой, подвержены дѣйствію заразы, отъ которой, равно какъ и отъ другихъ раздраженій, на нихъ дѣйствующихъ, легко измѣняются въ своей организаціи, слѣдствіемъ чего есть умноженное отдѣленіе слизи и гноя. Сіе измѣненіе организаціи conjunctivae palpebralis и ея желѣзъ, необхо-

a) Erfahrungs-Sätze über die contagiöse oder aegyptische Augenentzündung, von Müller, 1821 pag. 20

димо производящее исцѣченіе гноя и слизи, составляетъ сущность болѣзни, о которой здѣсь рѣчь идетъ; всѣ прочіе припадки суть не иное что, какъ слѣдствія.

§ 10. Посему всѣ встрѣчающіяся тутъ явленія весьма справедливо можно почитать или проистекающими изъ самой сущности болѣзни, или слѣдствіями, происходящими отъ оной; первыя суть постоянны и остаются чрезъ все теченіе болѣзни, а послѣднія непостоянны и измѣняются какъ въ своей силѣ, такъ и въ разсужденіи своего продолженія. Разбуханіе coniunctivæ palpebralis, ея наклонность къ нарощаніямъ (vegetatio luxurians), обнаруживающимся въ видѣ *зернистыхъ* такъ названныхъ *гранулящій* (granulatio), суть *постоянны*; а *спутники* оныхъ — *воспаленія* coniunctivæ sclerolicæ и прочихъ частей существуютъ иногда въ малой степени, а иногда такъ сильны, что разстроиваютъ всѣ части глаза и уничтожаютъ весь сей органъ.

§ 11. По сей причинѣ теченія болѣзни сей не можно раздѣлить въ строгомъ смыслѣ на періоды; ибо ежели мы имѣемъ въ виду постоянные припадки болѣзни, то они

обнаруживаютъ одно только Stadium diuturnum (chronicum), которое можетъ продолжаться нѣсколько недѣль, мѣсяцовъ и даже годы. Но когда мы обращаемъ вниманіе на находящееся притомъ воспаленіе, то конечно можемъ назвать время продолженія онаго Stadium acutum; однако сіе Stadium бываетъ весьма неправильно въ своемъ теченіи; воспаленіе является иногда хроническимъ, иногда острымъ (inflam. acuta), иногда же весьма острымъ (inflam. acutissima), возвращается въ продолженіи настоящей болѣзни нѣсколько разъ, и при такихъ возвратахъ иногда бываетъ слабымъ, иногда же достигаетъ высокой степени; почему и сіе названіе (Stadium acutum) также неприлично.

§ 12. Основательнѣе и какъ для изложенія, такъ и для техническаго дѣйствія удобнѣе, есть раздѣленіе болѣзни *на степени*. Правда, что и при семъ раздѣленіи не льзя назначить границъ съ совершенною точностію; однако оно показываетъ довольно явные признаки, могущіе служить основаніемъ таковому раздѣленію. Согласно сему принимаемъ мы *три различныя степени болѣзни*, являющіяся въ ея теченіи.

Digitized by Google

Но степени сіи не льзя назвать періодами; ибо первая степень не причиняетъ неминуемо второй, равно какъ и вторая не всегда предшествуетъ третьей; болѣзнь можетъ кончиться на каждой изъ низшихъ степеней; впрочемъ что каждая высшая степень происходитъ изъ низшей, сіе само собою разумѣется.

§ 13. Обыкновенно болѣзнь поражаетъ оба глаза вдругъ, но иногда появляется она сначала на одномъ, а послѣ уже на другомъ глазѣ; рѣже случаи, гдѣ страдаетъ одинъ только глазъ. Съ переходомъ болѣзни съ одного глаза на другой жестокость ея уменьшается; случается однакожъ, что ежели одинъ глазъ поправляется, другой становится хуже.

§ 14. *Первая или легчайшая степень* болѣзни обнаруживается слѣдующимъ образомъ: болѣзненныя явленія ограничиваются одною только соединительною плевою вѣкъ, наипаче нижняго, и coniunctiva sclerotica очень мало или и совсѣмъ въ томъ не участвуетъ. Сказанная плева верхняго или нижняго вѣка бываетъ только покраснѣвшею, особливо къ краю вѣкъ и къ наруж-

Digitized by Google

ному углу глаза. Часть ея, покрывающая хрящикъ вѣка, иногда на линію далѣе къ яблоку, представляется тонкимъ, нѣжнымъ, бархату подобнымъ сплетеніемъ, цвѣта, подходящаго къ темнокрасному, примѣтно всегда болѣе къ срединѣ и къ наружи вѣка, нежели ко внутреннему его углу. Съ отдаленіемъ соединительной плевы отъ хрящика къ яблоку она совсѣмъ теряетъ сіе болѣзненное измѣненіе, дѣлается болѣе блестящею, гладкою, свѣтлокрасною и переплетена явными, наполненными кровію пучками сосудцовъ; при семъ coniunctiva sclerotica краснѣе въ малой степени, но невсегда. Глаза бываютъ чувствительнѣе къ свѣту, слезятся и отдѣляютъ слизь. Въ больномъ глазѣ чувствуется зудъ, колотье, рѣзь какъ бы отъ песку или волоса, попавшаго подъ вѣка. Чувство сіе, будто бы отъ песку происходящее, появляется иногда нѣсколько дней уже прежде измѣненій въ соединительной плевѣ. При употребленіи приличныхъ средствъ первая степень сей болѣзни въ продолженіи одной или двухъ недѣль часто излѣчивается совершенно и не оставляетъ по себѣ ника-

Digitized by Google

кихъ слѣдовъ; часто однакожъ переходитъ она во

§ 15. *Вторую степень*, которая при быстромъ теченіи болѣзни можетъ появиться и съ самаго начала, ибо тогда первая степень продолжается только весьма коротkое время. *Соединительная плева вѣкъ* претерпѣваетъ теперь ту перемѣну, которая составляетъ отличительный признакъ сей болѣзни и въ которой состоитъ ея сущность; она припухаетъ болѣе, дѣлается темнокрасною, сначала бываетъ напряжена и только истеченіемъ слезъ овлажается. Сосудовъ въ ней отдѣльно различить не можно, и она кажется превращающеюся въ одно весьма красное зернистое сплетеніе. Coniunctiva sclerotica спановится краснѣе и рыхлѣе, припухаетъ и окружаетъ прозрачную оболочку на подобіе краснаго мяснаго кольца. Вѣка бываютъ напухлы, чувствительность глаза значительно возвышена, отдѣленіе слезъ увеличено и начинаетъ отдѣляться слизь. Больный, кромѣ вышесказаннаго непріятнаго ощущенія (§ 14), никакой особенной боли не чувствуетъ.

Digitized by Google

§. 16. Хотя цвѣтъ соединительной плевы темнокрасный, но онъ имѣетъ особенный блѣдный отливъ, и бархату подобный видъ подходитъ болѣе къ кирпично-красному, нежели кровяному и оказывается всегда болѣе по длинѣ хряща. Ни съ чѣмъ не можно лучше сравнить сей совершенно особенной красноты, какъ съ цвѣтомъ хорошо закопченнаго лосося a). Уже съ самаго начала сей степени примѣтна бо́льшая или ме́ньшая рыхлость тако характерически окрашенной соединительной плевы вѣкъ; она поднимается со внутренняго края вѣкъ и образуетъ какъ бы пушистую, болѣе или менѣе къ глазному яблоку простирающуюся полоску, отливающую кирпичнымъ цвѣтомъ. Рыхлая соединительная плева представляется какъ бы покрытою пухомъ (villis) и зернистою. Посредствомъ увеличительнаго стекла, а иногда и простыми глазами видны на внутренней ея поверхности пузырьки (phlyctenæ) и видъ трудно описуемой сыпи. Наипаче въ томъ мѣстѣ, гдѣ соединительная плева вѣкъ заворачивается и переходитъ на яблоко, примѣтно много гу-

a) Rust p. 54.

сносидящихъ желтокрасноватыхъ зеренъ, на икру похожихъ a).

§ 17. Если болѣзненное произрожденіе бываетъ еще сильнѣе, то на рыхлой соединительной плевѣ являются наросты, такъ называемые granulationes. Они имѣютъ широкое основаніе, находятся въ большемъ или меньшемъ количествѣ, бываютъ соединены между собою или сидятъ по одиначкѣ, имѣютъ сначала сферическій видъ, а послѣ дѣлаются плоскими отъ прижатія къ яблоку, и тѣмъ плосче, чѣмъ они бываютъ больше. Обыкновенная величина ихъ въ чечевицу, но нерѣдко, наипаче подъ верхнимъ вѣкомъ, возрастаютъ они до величины малой виноградной ягоды и тогда выходятъ наружу. Цвѣтъ имѣютъ красный во всѣхъ оттѣнкахъ, начиная отъ самаго темнаго кровянаго до самаго блѣднаго кирпичнаго, который въ теченіи времени обыкновенно дѣлается еще блѣднѣе. Грануляція невсегда находится, а иногда вся Coniunctiva palpebralis превращается въ саркоматозную массу.

---

a) Horn p. 72.

Digitized by Google

§ 18. Такимъ образомъ сильно измѣненная въ своемъ строеніи соединительная плева вѣкъ отдѣляетъ во множествѣ млековидную, сыру подобную слизь, отъ скопленія коей подъ вѣками и отъ упомянутыхъ нарость наконецъ вѣко выворачивается наружу и представляетъ Ectropium.

§ 19. Умноженное отдѣленіе жидкости состоитъ сначала изъ однѣхъ слезъ, но скоро примѣшивается къ нимъ слизь въ большомъ количествѣ, чрезъ что и дѣлается она похожею на гной. Въ каждой степени при жестокости (acme) вообще отдѣленіе бываетъ уменьшено; а въ третьей степени (нами принятой) нерѣдко въ продолженіи 24-хъ часовъ и болѣе глаза бываютъ совершенно сухи. Увеличенное отдѣленіе начинается съ послабленіемъ воспаленія; но во второй и третьей степени послѣ послабленія опухоль соединительной плевы не исчезаетъ, а оспается рыхлою, и рыхлость ея со дня на день увеличивается до того, что наконецъ представляетъ слизистую мякоть (parenchyma), безпрестанно отдѣляющую оную жидкость. Истекающая изъ глазъ влага большею частію бываетъ добро-

Digitized by Google

качественна и не причиняетъ никакого вреда близлежащимъ частямъ; но въ высшей степени болѣзни бываетъ она нерѣдко зеленоватою, темножелтаго цвѣта и столь острою, что разъѣдаетъ щеки, по которымъ течетъ. Миллеръ а) видѣлъ у одного страждущаго сею болѣзнію и имѣвшаго сверхъ того первоначальную желтуху, что болѣзненное отдѣленіе глазъ принимало цвѣтъ совершенно соотвѣтствующій цвѣту кожи.—Количество отдѣляемой влаги бываетъ очень значительно, но все менѣе того, какое отдѣляется въ венерическомъ перелоѣ глазъ (Blennorrhoea syphilitica). Днемъ оно бываетъ больше, нежели ночью; поутру вѣка обыкновенно слипаются, и по открытіи ихъ больный чувствуетъ въ нихъ нѣкоторую тяжесть, которая, спустя нѣсколько времени, исчезаетъ при увеличеніи истеченія.

§ 20. Самыя ужасныя явленія представляетъ *третья степень* сего воспаленія глазъ. Степень сія появляется иногда скоро, иногда такъ медленно, что можно примѣтить первую и вторую, а часто болѣзнь

а) l. c. p. 43.

Digitized by Google

даже остается нѣсколько времени на одной изъ сихъ степеней, пока не перейдетъ въ третью. Но чаще теченіе ея бываетъ очень быстрое, и уже по прошествіи 36—48 часовъ достигаетъ она самой большой высоты третьей степени и причиняетъ разстройство всего глаза. Достопримѣчательно, что болѣзнь сія, при первомъ ея появленіи въ Италіи и Англіи, весьма часто имѣла таковое быстрое теченіе, но въ продолженіи времени сдѣлалась медленнѣе въ своемъ теченіи, такъ что теперь гораздо чаще встрѣчается она въ первой и второй степени. Тоже было въ Россійской и Прусской арміи при появленіи сей болѣзни на Рейнѣ и во Франціи, ибо въ началѣ была она чрезвычайно скоротечна, но послѣ приняла медленный ходъ. Въ семъ отношеніи воспаленіе сіе имѣетъ большое сходство съ прочими заразительными болѣзнями: съ любострастною, скарлатиною, Typho и проч., которыя при начальномъ появленіи своемъ (Syphilis) были сильнѣе, да и теперь при всякомъ новомъ появленіи (Typhus, Scarlatina) бываютъ гораздо же-

Digitized by Google

споче, но спустя нѣсколько времени жесто-
кость ихъ уменьшается.

§ 21. Воспаленіе Coniunctivæ palpebralis и Scleroticæ въ сей степени чрезвычайно увеличивается, объемлетъ Coniunctivam corneæ, отъ чего Cornea въ началѣ получаетъ на многихъ мѣстахъ блескъ болѣе обыкновеннаго, а въ послѣдствіи, по отдѣленіи соединительной ея плевы отъ лежащихъ подъ нею пластинокъ, на тѣхъ же самыхъ мѣстахъ наиболѣе помрачается. Опухоль Coniunctivae palpebralis и Scleroticæ бываетъ весьма значительна, покрываетъ роговую оболочку такъ, что только средину ея едва видѣть можно, выходитъ между вѣками въ видѣ мяснаго нароста, причиняетъ страшную опухоль вѣкъ, а наипаче верхняго, которое отъ того нерѣдко опускается чрезъ нижнее. При открытіи вѣкъ, что впрочемъ при такихъ обстоятельствахъ нелегко, весь глазъ представляетъ какъ бы мясной наростъ. Изъ глаза истекаетъ, особливо если вѣка будутъ сколько нибудь разведены, въ большомъ количествѣ бѣложелтоватая, жидкая, а спустя нѣсколько дней, густоватая гноевидная слизь, весьма часто ѣдкаго

Digitized by Google

свойства, разстроивающая прозрачную оболочку и воспаляющая щеки. Наконецъ къ сему присоединяются жестокая, тупая, сверлящая боль передней и боковыхъ частей головы, простирающаяся до затылка, и чувство стѣсненія въ глазной полости, какъ будто бы все яблоко выжимается изъ своего мѣста. Таковая высокая степень болѣзни сего столь чувствительнаго органа причиняетъ безпокойство, ускоренное жилобіеніе, бредъ и нерѣдко всѣ припадки настоящей воспалительной горячки. Мы должны упомянуть, что послѣднее (боль и неправильность артеріальной системы) иногда, хотя изрѣдка, не случается, какъ сіе уже *Ларрей* а) въ Египтѣ замѣтилъ; иногда при всѣхъ вышеприведенныхъ припадкахъ третьей степени, и даже по наступленіи пагубнѣйшаго исхода больный не жалуется на боль и не примѣтно никакихъ припадковъ горячки.

§ 22. При тщательномъ употребленіи приличнаго способа лѣченія нерѣдко удается счастливо прекратить сіе опасное воспаленіе всей соединительной плевы, или по крайней мѣрѣ привесть его въ низшую

а) l. c.

степень и сдѣлать гораздо менѣе опаснымъ, ибо потеря зрѣнія можетъ произойти только отъ третьей степени. Но ежели не успѣемъ сего сдѣлать въ коротkое время, въ продолженіи одного или двухъ дней, то воспаленіе обыкновенно объемлетъ tunicam sclerotican, а въ несчастнѣйшихъ случаяхъ и прочія оболочки и даже мышечныя части глаза, и болѣе или менѣе измѣняетъ правильное ихъ состояніе. Измѣненія сіи, какъ слѣдствія воспаленія, различны и составляютъ особенные виды болѣзней. Мы называемъ ихъ особенными болѣзнями потому, что въ нихъ не примѣтно болѣе ничего существеннаго первоначальной болѣзни (§ 10). Здѣсь происходитъ совершенно тоже, что и при перелоѣ (gonorrhoea): собственное мѣстопребываніе его есть весьма малое, ограничивается одною fossa naviculariis, но случающееся при немъ припадочное воспаленіе нерѣдко объемлетъ весь мочевой каналъ, glandem, præputium, totum penem, а иногда съ жестокостію распространяется на мочевой пузырь, паховыя желѣзы и полагаетъ начало къ совершенному ихъ разстройству.

Digitized by Google

§. 23. Особенныя сіи или, лучше сказать, *послѣдственныя болѣзни*, смотря по жестокости и виду предшествовавшаго воспаленія, состоящія въ бо́льшемъ или ме́ньшемъ измѣненіи цѣлости частей глаза и ограничивающія въ разныхъ степеняхъ зрѣніе до совершеннаго уничтоженія онаго, суть различны:

Прозрачная оболочка бываетъ только помрачена (Obfuscatio corneae), слѣдовательно болѣе или менѣе препятствуетъ прохожденію лучей свѣта и чрезъ то мѣшаетъ зрѣнію.

Измѣненіе прозрачной оболочки проницаетъ глубже въ существо ея; она припухаетъ, пластинки ея дѣлаются рыхлыми, и именно на ея краю; вся оболочка тускнетъ, становится непрозрачною, бѣлою, приходитъ въ нагноеніе и лопаетъ.

Ракъ выпадаетъ чрезъ отверстіе прорвавшейся Corneae и составляетъ шакъ называемый стафиломъ. Глазныя влаги выпекаютъ чрезъ то же отверстіе, отъ чего слѣдуетъ совершенная потеря не только зрѣнія, но и самаго вида глаза.

Digitized by Google

Иногда помраченіе прозрачной оболочки ограничивается одною частію, или же на нѣкоторыхъ мѣстахъ ея появляются язвы, проѣдающія оболочку скорѣе, нежели подозрѣвать можно, и при совершенной, по видимому, ея цѣлости подаютъ поводъ къ частнымъ (partialis) выпаденіямъ райка. Въ другихъ случаяхъ раекъ только приближается къ роговой оболочкѣ, срастается съ нею и въ послѣдствіи бываетъ причиною спафиломатозныхъ ея измѣненій.

Въ несчастнѣйшихъ, впрочемъ рѣдкихъ, случаяхъ воспаленіе поражаетъ и внутреннія оболочки глаза, совершенно уничтожаетъ ихъ цѣлость и превращаетъ все яблоко въ органъ, отдѣляющій слизь и гной.

Поелику причиною всѣхъ сихъ послѣдственныхъ болѣзней есть воспаленіе, то легко понять можно, что различіе ихъ, касательно вида и важности, должно соотвѣтствовать различію частей глаза и жестокости воспаленія. Въ семъ отношеніи нѣтъ никакой разности между сею болѣзнію и всякимъ другимъ воспаленіемъ глаза.

§. 24. При сихъ послѣдственныхъ недугахъ главная болѣзнь Coniunctivae palpebra-

Digitized by Google

lis все еще продолжается; оболочка сія рѣдко приходитъ въ правильное свое состояніе по прошествіи высшей степени воспаленія, даже и въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ опъ шого не произошло никакихъ болѣзненныхъ измѣненій, что часто случается, или Coniunctiva sclerotica по большей части опять получаетъ естественный свой видъ и на всемъ яблокѣ часто не примѣтно ничего болѣзненнаго:—но кроническая краснота, рыхлость и зернистые наросты (granulationes) остаются. Послѣднее явленіе есть постояннѣйшее, важнѣйшее и достопримѣчательнѣйшее изъ всѣхъ; *пока оно существуетъ, не можно ожидать совершеннаго выздоровленія; болѣзнь можетъ опять перейти во вторую или и третью степень, слѣдственно пока явленіе сіе совершенно не исчезло, не льзя быть безопасну отъ заразы.*

§. 25. Сіе болѣзненное измѣненіе Coniunctivae palpebralis часто остается чрезъ долгое время въ низшей степени въ видѣ одной только припухлости сей плевы съ малыми, едва выше поверхности возвышающимися зернистыми наростами (granulationes), безъ краснопы глаза, и не будучи соедине-

Digitized by Google

но съ непріятнымъ чувствомъ или умноженнымъ истеченіемъ слезъ либо слизи. Даже находящіеся большіе зернистые наросты не причиняютъ, по видимому, примѣтнаго разстройства въ здоровомъ глазѣ; они остаются какъ бы сокровенными и обнаруживаются раньше или позже, производя высшія степени болѣзни.

Предсказаніе.

§. 26. По сему свойству болѣзни трудно опредѣлить время продолженія оной, равно какъ не льзя означить особенныхъ ея періодовъ. Только въ первой степени часто излѣчивается она въ продолженіи 3—4-хъ недѣль, или и скорѣе. Но когда уже послѣдовали болѣзненныя оныя измѣненія соединительной плевы вѣкъ и не будутъ удалены искусствомъ, то не только что могутъ появиться высшія степени, но даже и по многократномъ уничтоженіи ихъ скоро возвращаются; поелику степени сіи содержатся къ патологическимъ онымъ измѣненіямъ *какъ слѣдствіе къ причинѣ*. Во второй степени предсказаніе уже

очень сомнительно; не смотря на употребленіе самыхъ приличныхъ средствъ, невсегда можно отвратить переходъ ея въ третью степень. Впрочемъ здѣсь много зависитъ отъ величины измѣненія, претерпѣннаго соединительною плевою вѣкъ; чѣмъ оно ограниченнѣе, тѣмъ легче преодолѣть его. Только не должны мы забывать, что уничтоженіе болѣзни возможно чрезъ одно совершенное истребленіе онаго зернистаго и рыхлаго состоянія. Самое неблагопріятное предсказаніе есть въ третьей степени, какъ сіе явствуетъ уже изъ описанія припадковъ; здѣсь теченіе воспаленія бываетъ столь быстрое, что одно лишь величайшее стараніе можетъ отвратить разстройство глазнаго яблока. Но и въ сей опасной болѣзни Врачь часто будетъ имѣть удовольствіе спасти благороднѣйшій органъ рѣшительною, благоразумною клиническою дѣятельностію. Что касается до предсказанія въ послѣдственныхъ болѣзняхъ, то оно зависитъ отъ надлежащаго уваженія ихъ величины и вліянія на зрѣніе.

Digitized by Google

Этіологія.

§. 27. Большая часть Англійскихъ, Нѣмецкихъ и Италіанскихъ Врачей, особливо военныхъ, совершенно увѣрены въ заразительности сего воспаленія глазъ; и дѣйствительно, читая безъ пристрастія ихъ сочиненія и сравнивая множество наблюденій, на коихъ основываютъ они свои доказательства, не льзя съ ними не согласиться. Съ тѣхъ поръ, какъ оно извѣстно въ Европѣ, несомнѣнныя событія подтверждаютъ распространеніе онаго между войсками чрезъ зараженіе; отъ воиновъ сообщалось оно и прочимъ состояніямъ людей.

Въ Россійской арміи болѣзнь сія была неизвѣстна до 1817 года. Въ семъ году во Франціи нѣкоторые отряды ея размѣщены были по квартирамъ, не задолго передъ тѣмъ занятымъ страдавшими симъ воспаленіемъ глазъ, употребляли ихъ посцели, и болѣзнь вскорѣ между ими обнаружилась. При подобныхъ же обстоятельствахъ появилась она и въ Англійскомъ, Нѣмецкомъ и другихъ войскахъ, какъ мы сіе уже видѣ-

Digitized by Google

ли въ историческомъ ея обозрѣніи. Чрезъ изслѣдованія, предпринятыя Прусскимъ Правительствомъ для узнанія свойства и происхожденія сей болѣзни, собрано немалое число доказательствъ a), кои всѣ единогласно подтверждаютъ ея заразительность.

§ 28. Свойственные сей болѣзни признаки показываютъ ясно, что мѣстопребываніе ея находится въ соединительной плевѣ вѣкъ и что весьма примѣтно измѣняетъ она строеніе сего органа. Но таковое измѣненіе, по свидѣтельству опыта, нерѣдко случается и послѣ другихъ воспаленій соединительной плевы вѣкъ; да и самая грануляція есть ничто иное, какъ pseudo-organisationes оной плевы, извѣстныя въ сочиненіяхъ о глазныхъ болѣзняхъ подъ именемъ Sarcomatis съ разными его видами, слѣдовательно оная грануляція не принадлежитъ исключительно Египетскому воспаленію глазъ. Однакожъ неправильныя сіи

a) Aktenstücke über die contagiöse Augenentzündung, auf Veranlassung des Ministeriums der geistlichen-Unterrichts und medicinal-Angelegenheiten herausgegeben. Erste Sammlung. Berlin 1822.

Digitized by Google

органическія произведенія всегда суть слѣдствіе какихъ либо заразительныхъ или прилипчивыхъ глазныхъ воспаленій, съ чѣмъ согласенъ и знаменитый глазный Врачь *Бэрд*, a) который впрочемъ не принимаетъ Египетскаго воспаленія глазъ за особенную болѣзнь. Посему случайною причиною такихъ неправильныхъ органическихъ произведеній всегда есть особенная зараза или повѣтріе (miasma), дѣйствующее на сосудительную плеву вѣка b).

§ 29. Сущность заразы сего воспаленія намъ столь же мало извѣстна, какъ и сущ-

a) Lehre von den Augenkrankheiten. Wien 1817.

b) Мы представляемъ здѣсь только краткое описаніе сей болѣзни, избѣгая слишкомъ пространныхъ описаній; но въ слѣдующихъ книжкахъ будемъ сообщать прибавленія къ сему описанію, относящіяся къ подтвержденію здѣсь сказаннаго, помѣщая въ нихъ съ возможною точностію и разныя мнѣнія Писателей, заслуживающія особенное вниманіе. Болѣе всего занимательны различныя предположенія и сужденія касательно происхожденія и распространенія сей болѣзни.

Digitized by Google

ность другихъ заразъ. Несомнѣнныя событія доказали намъ ея существованіе и изъ наблюденій узнали мы *условія, благопріятствующія ея происхожденію.* Тѣже самыя наблюденія показали намъ и качество заразы. Не только что истекающая изъ больныхъ глазъ слизь, будучи непосредственно перенесена на здоровые глаза, причиняетъ въ нихъ болѣзнь, но при извѣстныхъ обстоятельствахъ зараза распространяется въ воздухѣ и производитъ такимъ образомъ въ извѣстномъ разстояніи (in distans) тоже самое дѣйствіе у здоровыхъ, въ той атмосферѣ находящихся.

§ 30. Главнѣйшія обстоятельства, способствующія распространенію болѣзни, суть слѣдующія:

1. Присутствіе людей, одержимыхъ заразительною болѣзнію.

2. Атмосфера, испорченная пребываніемъ многихъ людей.

3. Нѣкоторыя отъ атмосферы и рода жизни зависящія вліянія.

Имѣютъ ли возрастъ и полъ вліяніе на происхожденіе болѣзни, утвердительно ска-

Digitized by Google

сать не льзя. Она господствовала преимущественно между военными, изъ коихъ юноши и пожилые равномѣрно ей подвергались; замѣчено однакожъ, что рекруты наиболѣе одержимы были сею болѣзнію. Свирѣпствовавшая между прочими состояніями людей или въ рабочихъ домахъ поражала оба пола безъ различія.

§ 31. Что касается до перваго обстоятельства (§ 30), то сила его вліянія зависитъ отъ степени самой болѣзни. Во второй и третьей степени заразительность ея неоспорима, и зараженіе всегда воспослѣдуетъ, если посторонніе причины тому не воспрепятствуютъ. Напротивъ того первая степень, не будучи соединена съ болѣзненно-умноженнымъ истеченіемъ гноевидной слизи, не имѣетъ сего качества. Тоже можно сказать о хронической грануляціи и о рыхлости соединительной плевы вѣкъ, которыя безъ сказаннаго гноевиднаго истеченія не имѣютъ свойства заразительности. Онѣ въ семъ отношеніи имѣютъ большое сходство съ condylomatibus syphiliticis, отъ коихъ зараженіе также слѣдуетъ только тогда, когда онѣ отдѣляютъ

Digitized by Google

гноевидную жидкость. Однакожъ не должно выпускать изъ виду, что шаковая грануляція и рыхлость соединительной плевы при нѣсколько значительной ихъ величинѣ всегда сопровождаются умноженнымъ отдѣленіемъ. Что опасность зараженія увеличивается съ числомъ больныхъ, находящихся въ извѣстномъ пространствѣ, сіе само собою разумѣется.

§ 31. Вторая обстоятельства есть самое важное въ разсужденіи заразительности. Истекающая изъ глазъ гноевидная слизь есть проводникъ заразы, обволакиваетъ ее и, такъ сказать, представляетъ видимою. Въ семъ видѣ зараза можетъ быть перенесена на здоровые глаза различнымъ образомъ. Врачи, ихъ помощники и прислужники получали болѣзнь отъ того, что при занятіяхъ ихъ съ больными попадало имъ въ глаза нѣсколько оной влаги. Здоровые заражались, употребляя полотенца, постели или платья, замаранныя тою жидкостію. Обывателя заражались часто отъ полотенецъ, коими утирались квартировавшіе у нихъ солдаты, одержимые сею болѣзнію. Такимъ образомъ болѣзнь сообщается толь-

Digitized by Google

ко поодиначкѣ, распространеніе ея совершается медленно и можетъ быть прекращено такими же мѣрами, какими предохраняемъ себя отъ чесотки. Но зараза имѣетъ способность перейти въ атмосферу и напитанный ею воздухъ можетъ произвести болѣзнь у здоровыхъ, въ немъ находящихся, слѣдовательно зараза дѣйствуетъ въ разстояніи (in distans), но таковое ея дѣйствіе имѣетъ мѣсто только въ комнатахъ, людьми наполненныхъ, *гдѣ воздухъ испорченъ*. Въ открытомъ воздухѣ и въ комнатахъ, содержащихъ обыкновенное число живущихъ, способность сія уничтожается. Не безъизвѣстно, что заразы, содержась въ животныхъ влагахъ, могутъ перейти въ воздухъ и сдѣлать его способнымъ заражать на нѣкоторое пространство; но какимъ образомъ онѣ, нами невидимыя, находятся въ воздухѣ, сего мы не знаемъ. Онѣ нимало не перемѣняютъ составныхъ частей воздуха, какъ сіе показываютъ намъ точныя эвдіометрическія изслѣдованія. Вѣроятно, что онѣ только смѣшиваются съ воздухомъ (механическимъ образомъ раздѣленныя), но смѣшеніе сіе бываетъ весьма тѣсное. *Бруг-*

Digitized by Google

манъ a), изслѣдывая воздухъ комнатъ, въ коихъ свирѣпствовало госпитальное померщвѣніе (Gangr. nosocomialis), хотя могъ очистить его отъ всѣхъ посторонніихъ газовъ, но въ немъ оставался особенный запахъ, совершенно подобный ощущаемому въ зараженныхъ комнатахъ; никакое химическое средство на него болѣе не дѣйствовало; чистая вода, взболтанная съ симъ воздухомъ, принимала такой же запахъ.

Посему преимущественнымъ проводникомъ сей заразы есть *испорченный воздухъ*, каковый часто бываетъ въ казармахъ и вообще въ мѣстахъ, соразмѣрно ихъ пространству слишкомъ наполненныхъ людьми. Весьма основательные наблюдатели сей болѣзни b) полагаютъ даже, что таковый испорченный воздухъ необходимо нуженъ для зараженія, и сомнѣваются, чтобы и самая слизисто-гнойная жидкость, попавшая прямо въ глазъ, безъ присутствія таковой атмосферы могла произвесть болѣзнь. Врачи и госпитальные Чиновники въ соразмѣрно-

a) Ueber den Hospitalbrand. Eine gekrönte Preisschrift a. d. holländ. übers. v. Kieser. Jena 1816.

b) Müller l. c. p. 77.

Digitized by Google

они гораздо рѣже подвергались болѣзни, нежели прислужники; но какъ и симъ запрещено было спать въ комнатахъ больныхъ, то зараженія между ними болѣе уже не случалось. Почему же или какимъ образомъ таковый испорченный воздухъ благопріятствуетъ происхожденію болѣзни? Весьма вѣроятно не потому, чтобы онъ былъ лучшимъ проводникомъ заразы, но что глаза отъ вреднаго его вліянія дѣлаются чувствительнѣе къ дѣйствію заразы и приходятъ какъ бы въ болѣзненное состояніе. Въ чистомъ, часто возобновляемомъ комнатномъ воздухѣ, или при безпрерывномъ его теченіи, зараза не дѣйствуетъ въ разсѣяніи. Сіе можно сказать не объ одной сей, но и о всѣхъ прочихъ заразахъ, такимъ образомъ дѣйствующихъ. Воздухъ не можетъ ихъ проводить, не будучи напитанъ ими до извѣстной степени; но сему препятствуетъ открытый воздухъ, или гдѣ онъ въ комнатахъ имѣетъ свободное движеніе.

Атмосфера комнатъ, наполненныхъ одержимыми Турѣо, въ высочайшей степени заразительна; но при частомъ ея возобновленіи опасность зараженія уменьшается, да-

Digitized by Google

же совсѣмъ исчезаетъ, коль скоро безпрерывно и свободно впускается въ комнаты свѣжій воздухъ. Страждущіе заразительнымъ воспаленіемъ глазъ, будучи переведены изъ казармъ на биваки или въ палатки, или по выступленіи въ походъ, тотчасъ чувствовали примѣтное облегченіе; самая заразительность исчезала при тщательномъ стараніи отвратить непосредственный переносъ болѣзненной жидкости на здоровые глаза. Солдаты, стоявшіе по квартирамъ, будучи совершенно здоровы, по вступленіи въ караулъ заражались въ караульныхъ комнатахъ. Сіе нерѣдко случалось между войскомъ, бывшемъ во Франціи. Чрезъ обыкновенно малое пространство сихъ комнатъ воздухъ въ нихъ легко могъ портиться, и поелику въ то время болѣзнь сія была нерѣдка, то легко могло случиться, что въ числѣ караульныхъ были зараженные сею болѣзнію и при такихъ обстоятельствахъ распространили зараженіе. Не трудно понять, какъ здоровые солдаты, помѣщаемые въ казармахъ, въ коихъ прежде находились страдавшіе сею болѣзнію, могутъ быть заражены, буде казармы надлежащимъ образомъ

Digitized by Google

неочищены и вновь поступившіе въ нихъ употребляютъ постели и тому подобныя вещи, бывшія въ употребленіи у зараженныхъ сею болѣзнію.

§ 33. Состояніе воздуха равномѣрно имѣетъ немалое вліяніе на сію болѣзнь, Patrik Mac Gregor именно говоритъ: „качество атмосферы имѣло вліяніе на болѣзнь; въ жаркую и вдажную погоду она ожесточалась и продолжалась долѣе, нежели въ холодную или умѣренную. Сіе было явственно въ Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ; болѣзнь была тогда необыкновенно сильнѣе и продолжительнѣе, нежели прежде или послѣ сего времени.“ Съ симъ согласны наблюденія и другихъ Врачей; что впрочемъ неудивительно, ибо заразительныя болѣзни вообще отъ теплоты усиливаются. Prosperus Alpinus происхожденіе Египетскаго воспаленія глазъ выводитъ, какъ извѣстно, отъ вліянія климата (§ 2); изъ Врачей, наблюдавшихъ свирѣпствовавшее въ Европѣ заразительное воспаленіе глазъ, многіе приписываютъ происхожденіе онаго отчасти вліянію климата, а отчасти роду жизни

солдатъ; о чемъ упомянемъ мы въ прибавленіяхъ.

§ 34. Между трудностями солдатской жизни въ военное время, безъ сомнѣнія, есть много такихъ, кои могутъ произвесть болѣзни глазъ, дѣйствуя преимущественно на сей органъ. Напряженіе и разгорячение въ походѣ, ночлеги на бивакахъ на холодной и влажной землѣ, пыль на пути чрезъ известковыя и соляными частицами изобилующія мѣста, продолжительная дождливая или снѣжная погода; сильные напротивъ вѣющіе вѣтры, мокрое одѣяніе, особливо ногъ, при переходѣ болотистыхъ или глубокимъ снѣгомъ покрытыхъ мѣстъ, но болѣе всего дымъ отъ бивачныхъ огней или пребываніе въ курныхъ избахъ, — все сіе имѣетъ сильное вредное вліяніе, достаточное для причиненія воспаленія глазъ.

§. 35. Нѣкоторые отвергаютъ происхожденіе сей болѣзни изъ Египта, полагая, что она первоначально была ничто иное какъ простое простудное воспаленіе глазъ, произведенная вышесказанными и подобными имъ вредностями, а въ теченіи времени уже сдѣлалась зло-

Digitized by Google

качественною и заразительною. Мнѣніе сіе дѣйствительно имѣетъ нѣкоторую вѣроятность. Въ Прусской арміи весною 1813 года a) показалось у многихъ солдатъ простое простудное воспаленіе глазъ, которое уже осенью того же года воспріяло злокачественный характеръ, который въ 1814 и 1815 годахъ еще болѣе развился и произвелъ вышеупомянутыя степени болѣзни. Принявъ въ разсужденіе, что болѣзнь сія имѣетъ свое мѣстопребываніе въ слизистой плевѣ и что болѣзненное отдѣленіе такового органа удобно принимаетъ заразительное свойство, какъ мы сіе видимъ въ обыкновенномъ насморкѣ, который чрезъ платокъ страждущаго можетъ сообщиться другому здоровому, не льзя не признать вѣроятности упомянутаго мнѣнія. Посему сказанное *Рейлемъ* b) вообще объ эпидемическихъ болѣзняхъ можно въ полномъ значеніи отнести и къ сей. Онъ говоритъ: „большая часть эпидемическихъ болѣзней, происходящихъ первоначально отъ наружной эпидемической причины, въ продолженіи своего

a) Rust's Magazin f. d. gesammte Heilkunde 2 B. 2 H.
b) Allgemeine Pathologie, 2 Band p. 133.

Digitized by Google

шеченія дѣлаются заразительными, и иногда свирѣпствующая болѣзнь распространяется частію чрезъ эпидемическое состояніе, частію же чрезъ заразу." Слѣдовательно касательно появленія сей болѣзни тоже должно разумѣть, что мы уже сказали въ отношеніи къ первоначальному и сообщенному Typhus.

§. 36. Мы упомянули выше, что грануляція и рыхлость соединительной плевы вѣкъ преимущественно располагаютъ къ сей болѣзни; но и безъ сихъ явственныхъ въ организаціи глаза перемѣнъ болѣзнь сія легко оставляетъ по себѣ великую чувствительность въ оныхъ частяхъ, которая хотя и невсегда содѣйствуетъ къ произведенію того же самаго заразительнаго воспаленія глазъ, однако благопріятствуетъ происхожденію другихъ воспаленій сего органа. Касательно особеннаго расположенія (dispositio individualis) къ сей болѣзни замѣчено тоже самое, что уже извѣстно о другихъ заразительныхъ болѣзняхъ, т. е., что одинъ болѣе склоненъ къ ней, нежели другой. По увѣренію нѣкоторыхъ находится достопримѣчательное от-

Digitized by Google

ношеніе между заразительнымъ воспаленіемъ глазъ и Typho bellico, состоящее въ томъ, что при появленіи воспаленія глазъ Typhus bellicus становился рѣже, а при уменьшеніи воспаленія глазъ число страждущихъ Typho увеличивалось; также, что страдавшіе заразительнымъ воспаленіемъ глазъ не подвергались Typho, и на оборотъ.

Лѣченіе заразительнаго воспаленія глазъ.

§. 37. Изъ всего, доселѣ изложеннаго, довольно явствуетъ, что лѣченіе сей болѣзни должно располагать по двумъ совершенно различнымъ показаніямъ. *Первое* состоитъ въ томъ, чтобы уничтожить болѣзненно-измѣненный растительный процессъ соединительной плевы, обнаруживающійся рыхлостію и грануляціею, и такимъ образомъ привесть соединительную плеву въ прежнее правильное ея состояніе. *Второе* показаніе требуетъ удаленія воспаленія, угрожающаго разрушеніемъ цѣлому органу. Хотя, какъ уже выше упомянуто, между обоими патологическими состоянія-

Digitized by Google

ми, составляющими показаніе къ лѣченію, и находится причинная связь (nexus causalis); однакожъ изъ сего не слѣдуетъ, чтобы чрезъ удаленіе одного удалено было и другое. Сіе можно только сказать объ одномъ воспаленіи, которое конечно не можетъ произойти по удаленіи измѣненій въ распилительномъ процессѣ соединительной плевы, но измѣненія сіи могутъ продолжаться и безъ присутствія воспаленія. На сихъ двухъ главныхъ показаніяхъ основывается главнѣйшій способъ лѣченія сей болѣзни; всѣ прочія показанія опредѣляются послѣдственными болѣзнями, происходящими отъ вышеупомянутыхъ патологическихъ состояній, которыя могутъ быть различны, какъ мы упомянули въ §. 23. И потому сущность лѣченія сего воспаленія есть таже самая, какъ и въ другихъ специфическихъ воспаленіяхъ (венерическомъ, золотушномъ), и состоитъ въ уничтоженіи ближайшей причины и ея ближайшихъ послѣдствій.

§. 38. *Особенныя показанія* (indicationes) суть:

1. Удалить случайныя причины;

Digitized by Google

2. Прекратить воспаленіе, какъ можно скорѣе;

3. Уничтожить неправильное состояніе растительнаго процесса соединительной плевы.

§ 39. *Первое* показаніе требуетъ, чтобы удалить всѣ вліянія, могущія ожесточить происшедшую уже болѣзнь. Ожесточеніе же можетъ воспослѣдовать какъ отъ напряженія пѣла, ускоряющаго кругообращеніе соковъ, такъ и отъ посторонннихъ раздраженій, вредящихъ больнымъ глазамъ. При появленіи первыхъ знаковъ воспаленія нужно тотчасъ освободить больнаго отъ ученія ружьемъ и всякихъ занятій по службѣ. Для такихъ больныхъ нѣтъ ничего вреднѣе испорченнаго и животными частицами наполненнаго воздуха; посему и должно ихъ помѣщать въ просторныхъ комнатахъ, чистый и свѣжій воздухъ въ себѣ содержащихъ, наблюдая притомъ, чтобъ они размѣщаемы были въ комнатахъ вдвое просторнѣе противу больныхъ, другими недугами одержимыхъ. Распоряженіе сіе нужно и въ другомъ отношеніи, именно для предупрежденія дальнѣйшаго распространенія болѣзни. Воздухъ въ комнатахъ надлежитъ тщательно возобновлять

Digitized by Google

всѣми извѣстными и въ госпиталяхъ употребляемыми способами; въ холодное время года смотрѣть за отапливаніемъ комнатъ, чтобы теплота въ нихъ была умѣренна, не свыше 12° Реом., а при жестокости воспаленія и еще ниже. Особенно важно очищеніе комнатъ, въ коихъ долгое время находилось много больныхъ. Способъ для сего изложенъ будетъ ниже; здѣсь же упомянемъ только о томъ, что при свирѣпствованіи сей болѣзни необходимо нужно имѣть запасныя комнаты для перевода въ нихъ больныхъ изъ занимаемыхъ ими уже нѣсколько времени. По причинѣ увеличенной чувствительности глазъ, нетерпящихъ и обыкновеннаго раздраженія свѣта, нужно придѣлать къ окнамъ занавѣсы и каждому больному дать глазную ширму. Занавѣсы и ширмы должны быть зеленаго цвѣта и отнюдь неблестящи, дабы какъ можно менѣе отражали свѣтъ. Равно полезно и стѣны комнатъ окрашивать тѣмъ же зеленымъ цвѣтомъ. Возможная чистота комнатъ, постельнаго бѣлья и прочаго одѣянія больнаго есть также необходимое условіе,

Digitized by Google

Каждаго новоприбывшаго больнаго нужно обмыть въ теплой ваннѣ.

§ 40. *Діета* должна соотвѣтствовать степени болѣзни. При употребленіи противувоспалительнаго способа лѣченія она должна быть малопитательна, состоять изъ одной растительной пищи, да и во все продолженіе болѣзни болѣе нужна слабая, нежели очень питательная; ибо пока растительный процессъ coniunctivae находится въ неправильномъ состояніи, надлежитъ избѣгать всего, что можетъ подать поводъ къ возврату воспаленія.

§ 41. *Второе* показаніе выполняется противувоспалительнымъ способомъ лѣченія, который одинъ только можетъ отвратить опасность воспаленія. Настоящей болѣзни (§ 10.) способъ сей не уничтожаетъ, а только препятствуетъ скорому ожесточенію оной. Сюда принадлежатъ:

§ 42. *Кровопусканіе*. Средство сіе отвращаетъ переходъ низшей степени воспаленія въ высшую; а въ третьей степени оно есть почти единственное надежное врачебное пособіе, и предпринимается при самомъ еще началѣ настоящаго зараженія.

Digitized by Google

наго воспаленія соединительной плевы, даже и въ первой степени онаго; ибо невсегда можно предвидѣть перехода сей степени во вторую. Но чѣмъ жесточе воспаленіе, чѣмъ быстрѣе оно распространяется, тѣмъ нужнѣе кровопусканіе и тѣмъ оно должно быть обильнѣе. Касательно количества пускаемой крови нужно и здѣсь наблюдать неопровергаемое, опытомъ доказанное правило, чтобъ первое кровопусканіе было достаточное. И потому первая степень болѣзни обыкновенно требуетъ кровопусканія около полутора фунта, а въ высшихъ степеняхъ отъ 2-3-хъ фунтовъ, или пока не покажутся признаки настоящаго collapsus vasorum. Послѣ таковой потери крови обыкновенно случается обморокъ, который самъ по себѣ хотя неопасенъ, однако неизлишне имѣть въ готовности возбуждающія средства. Если по сдѣланіи перваго кровопусканія и послѣ употребленія другихъ ниже изложенныхъ средствъ воспаленіе не уменьшается или, по кратковременномъ послабленіи, снова ожесточается, то нужно иногда и повторить кровопусканіе. Жестокое воспаленіе угрожаетъ

Digitized by Google

потерею зрѣнія; а таковое обильное кровопусканіе причиняетъ больному только мнимую опасность.

§ 43. Общее кровопусканіе дѣлается чрезъ вскрытіе вены или артеріи; первое доспаточно при небольшомъ воспаленіи; но въ высшей степени онаго, гдѣ предстоитъ опасность потери зрѣнія, полезнѣе *артеріотомія*. Операція сія обыкновенно производится такимъ образомъ, что прорѣзывается которая нибудь вѣтвь височной артеріи, ожидая остановленія кровотеченія отъ сокращенія самой по себѣ артеріи, либо останавливаютъ оное тампонаціею или же прижатіемъ. Способъ сей весьма неблагонадеженъ, даже иногда вреденъ; ибо изъ такой вѣтви невсегда испекаетъ доспаточное количество крови по причинѣ скораго сокращенія артерій; кромѣ того можетъ случиться вторичное кровотеченіе, а отъ прижатія близь больнаго глаза можетъ происходить вредъ. Посему гораздо лучше дѣлать артеріотомію слѣдующимъ образомъ: близь верхней передней части наружнаго уха отыскать по пульсу направленіе артеріи, обрить на томъ мѣстѣ во-

Digitized by Google

лосы и мѣстоположеніе арпеpiи означить чернилами либо чѣмъ другимъ тому подобнымъ. Потомъ приподнявъ на семъ мѣстѣ кожу въ небольшую складку, разрѣзать ее длиною около половины дюйма. У людей нетучныхъ арпеpія видна еще до раздѣленія ея на вѣтви; но у тучныхъ нужно бываетъ для отысканія оной отдѣлить жиръ и клѣтчатую плеву. Обнаженный стволъ арпеpіи вскрыть ланцетомъ нѣсколько въ косвенномъ направленіи, и выпустивъ нужное количество крови, иногда даже до обморока, и подведши посредствомъ иглы лигатуру, перевязать выше и ниже сдѣланнаго отверстія. Рана кожи соединяется полосками липкаго пластыря и по отпаденіи лигатуры обыкновенно заживаетъ безъ значительнаго нагноенія a).

44. *Мѣстное истраженіе крови.* Послѣ общаго кровопусканія припущеніе піявокъ, безъ сомнѣнія, споспѣшествуетъ уменьшенію воспаленія; слишкомъ много однакожъ на сіе средство полагаться не должно. При припусканіи піявокъ надлежитъ имѣть ту осторожность, чтобы не припускать ихъ къ

a) Rust. l. c. p. 214.

вѣкамъ или вблизи глаза; ибо при болѣзненномъ состояніи сего органа будетъ оное вредно. Хорошаго успѣха напрошивъ можно ожидашь, припустивъ 16—20 піявокъ за ушами и къ зашылку. За недосшашкомъ піявицъ можно приспавишь къ зашылку или между лопашками кровопускашельныя банки.

§ 45. Гораздо полезнѣе и скорѣе сказанныхъ средспвъ дѣйспвуепъ *вырѣзываніе кусочка* Coniunctivæ palpebralis *и, ежели нужно,* Coniunctivæ sclroticæ. Операція сія съ пользою уже была употребляема въ сильныхъ спепеняхъ прочихъ глазныхъ воспаленій. Чрезъ вырѣзываніе испражняющся налишые кровію сосудцы, ослабляепся напряженіе распухшей плевы и вмѣспѣ вѣсколько уничпожаепся насполщая болѣзнь, п. е., заразишельная рыхлосшь соединишельной плевы. Правда, что въ сей спепени болѣзни вырѣзываніе, по причинѣ большой чувспвишельносши глаза, причиняепъ немалую боль; но боль сія ничего не значишъ въ сравненіи съ облегченіемъ, какое весьма скоро за шѣмъ слѣдуешъ. Способъ дѣланія сей операціи весьма просшъ: вспухшую соединишельную плеву захвашы-

Digitized by Google

ваютъ пинцетомъ, оттягиваютъ нѣсколько вверьхъ и вогнутыми ножницами или острымъ бистуреемъ вырѣзываютъ доспѣлочный кусокъ оной. Не должно только при семъ забывать, что соединительная плева, будучи распухши, въ объемѣ своемъ увеличена; посему величина вырѣзаннаго кусочка будетъ больше, нежели въ здоровомъ состояніи, такъ что ежели вырѣзанный лоскуточекъ будетъ шириною въ семь линій, то дѣйствительный уронъ существа соединительной плевы едва простираетсѧ на одну линію. По сей причинѣ всегда лучше вырѣзывать кусочикъ нѣсколько больше; не столь вредно, ежели будетъ вырѣзано нѣсколько болѣе, нежели менѣе надлежащаго. Опухоль обыкновенно опадаетъ весьма скоро, и уже на второй день рана удивительно дѣлаетсѧ малою. По справедливости можно сказать, что ничто не сокращаетъ такъ вѣрно теченія заразительнаго воспаленія глазъ и не отвращаетъ частнаго или общаго разстройства глазнаго яблока чрезъ нагноеніе, какъ сіе вырѣзываніе. Посему операціи сей ни коимъ образомъ упускать не должно, и гдѣ она назначаетсѧ, всегда ну-

Digitized by Google

жно предпринимать ее заблаговременно, однакожъ не прежде, какъ по сдѣланіи общаго кровопусканія. При большой чувствительности, безпокойствѣ и свѣтобоязни больнаго глаза нужна для вырѣзыванія нѣкоторая ловкость и притомъ осторожность, дабы произвесть оное надлежащимъ образомъ и не повредить Sclerotican глаза. Послѣ вырѣзыванія, на другой или третій день, вѣка глаза напухаютъ, дѣлаются синими и даже черными; но сіи припадки, по видимому угрожающіе, неопасны, и по употребленіи fomenti communis, aquæ vegeto-mineralis, чрезъ нѣсколько дней исчезаютъ. Вырѣзываніе сіе замѣняетъ предложенную нѣкоторыми насѣчку (Scarificatio) и дѣлаетъ оную излишнею. Впрочемъ насѣчка не приноситъ никакой особенной пользы, а напротивъ того даже вредна: ибо изъ таковыхъ малыхъ ранъ крови истекаетъ немного; въ воспалительномъ состояніи соединительной плевы ранки сіи опять скоро слипаются, слѣдовательно напряженіе отъ того не уничтожается, между тѣмъ какъ повторенныя раненія при насѣканіи произ-

Digitized by Google

водящъ въ весьма чувствительномъ больномъ глазѣ немалое раздраженіе.

§. 46. *Отвлекающія средства.* Значительное раздраженіе, производимое въ брюхѣ проносными лѣкарствами, и обильныя испражненія, отъ того происходящія, уменьшаютъ притеченіе соковъ къ головѣ; посему средства сіи при упомянутыхъ обстоятельствахъ весьма приличны. Но для скорѣйшаго и вѣрнѣйшаго успѣха нужно давать ихъ въ достаточныхъ пріемахъ. И потому при нѣсколько сильномъ воспаленіи весьма полезно тотчасъ послѣ кровопусканія дать порошокъ изъ полудрахмы pulv. rad. Jalappæ съ 5—8 гранами sub-muriatis hydrargyri. Теплыя ножныя ванны съ солью или съ горчицею составляютъ также хорошее отвлекающее средство, и послѣ вышеупомянутыхъ могутъ быть употреблены для сей цѣли. Тоже можно сказать и о шпанскихъ мушкахъ: по достаточномъ ослабленіи дѣятельности кровоносной системы онѣ, будучи приложены между лопатками, конечно въ состояніи произвесть полезное отвлеченіе соковъ отъ больнаго глаза.

Digitized by Google

§ 47. *Внутреннія противувоспалительныя средства.* При быстромъ теченіи воспаленія средства сіи по краткости времени не могутъ оказать никакого дѣйствія, и только однимъ вышеприведеннымъ способомъ лѣченія можно сохранить зрѣніе. Но гдѣ теченіе болѣзни позволяетъ ихъ употребить, тамъ могутъ онѣ оказать немалую пользу. Submurias hydrargyri сильнѣйшее въ извѣстныхъ особенныхъ воспаленіяхъ лѣкарство, и здѣсь первое занимаетъ мѣсто между противувоспалительными. Оно дается по три грана каждые три часа; сверхъ того каждый вечеръ 15 — 20 гранъ pulveris Ipecacuanhae opiati.

§ 48. *Рвотныя,* употребленныя въ самомъ началѣ болѣзни, нерѣдко оказывали хорошее дѣйствіе; почему нѣкоторые совѣтовали употреблять ихъ во всякомъ случаѣ. Время однакожъ не подтвердило такового общаго объ нихъ мнѣнія; хотя только гастрическое сопряженіе (turgescentia ad superiora) есть настоящее показаніе къ употребленію ихъ, но кромѣ пользы, доставляемой изверженіемъ нечистотъ, послѣ рвотнаго часто замѣчено было даже

Digitized by Google

уменьшеніе припадковъ воспаленія глазъ. Не нужно упоминать, что въ высшей степени болѣзни давать рвотнаго не должно, прежде нежели сдѣлано будетъ кровопусканіе.

§. 49. *Потовонныя средства* при лѣченіи сей болѣзни также были употребляемы; но изъ вышеизложеннаго явствуетъ, какъ мало можно полагаться на нихъ при быстромъ теченіи воспаленія и при нѣкоторой онаго жестокости. Въ первой степени болѣзни, и при медленномъ ея ходѣ, и сіи средства могутъ быть употреблены; въ послѣднемъ случаѣ наипаче въ соединеніи со рпутными.

§. 50. *Мѣстныя средства.* Изъ мѣстныхъ средствъ самое дѣйствительное въ каждой степени сего воспаленія *есть холодная вода.* Въ низшихъ степеняхъ одно частое обмываніе глаза холодною рѣчною водою нерѣдко бываетъ достаточно для уничтоженія болѣзни. Холодъ ея съ одной стороны уменьшаетъ воспалительный процессъ, а съ другой препятствуетъ дальнѣйшему усиленію заразы, и какъ жидкость, она смываетъ съ глаза болѣзненное отдѣленіе. Въ высшихъ степеняхъ примочки изъ холодной во-

Digitized by Google

ды на глаза и ко лбу, равно какъ и на всю голову, составляютъ самое полезнѣйшее средство (разумѣется, въ соединеніи съ вышеупомянутымъ), дабы предупредить распространеніе воспаленія; а поелику сими только способами можно отвратить потерю зрѣнія, то употреблять ихъ надлежитъ съ величайшею точностію. Сами больные, чувствуя отъ холодной воды большую пользу, обыкновенно уже стараются о прилѣжномъ употребленіи оной. Если вода не довольно холодна, то усиливаютъ холодъ ея льдомъ. Сіе средство въ семъ состояніи есть единственное и самое приличное, которое больные глаза сносить могутъ. Всѣ такъ называемыя глазныя примочки, особливо тѣ, кои приготовлены изъ раздражающихъ средствъ, вредны. Solutio superacetatis plumbi (Aqua vegeto mineralis), охлажденная посредствомъ льда, равномѣрно можетъ быть употреблена съ хорошимъ успѣхомъ. Теплыя примочки при сихъ обстоятельствахъ вредны. О случаяхъ, гдѣ употребленіе ихъ и другихъ возбуждающихъ и боль уполяющихъ глазныхъ примочекъ имѣетъ мѣсто, мы скоро упомянемъ.

Digitized by Google

§. 51. Иногда, хотя весьма рѣдко, глаза не терпятъ ни холодныхъ примочекъ, ни обливанія холодною водою. Въ такомъ случаѣ нужно оставить ихъ на нѣкоторое время, и вмѣсто того употреблять Гулярдову воду (Aqua acetatis plumbi cristallisati). Но ежели и сего средства глаза сносить не могутъ, то прекратить употребленіе примочекъ на нѣсколько часовъ, а потомъ снова начать, и онѣ тогда часто дѣйствуютъ весьма хорошо. Врачь, обманувшись, по видимому, вреднымъ дѣйствіемъ холодной воды и употребивъ вмѣсто ея теплыя припарки въ сей степени болѣзни, самъ бываетъ причиною весьма вредныхъ послѣдствій; онъ чрезъ то увеличиваетъ воспаленіе, споспѣшествуетъ весьма большому отдѣленію гноевидной слизи и производитъ разслабленіе всѣхъ частей, отъ котораго происходитъ страшная опухоль соединительной плевы и отвратительнѣйшій выворотъ вѣка. Столь же неумѣстно при сихъ обстоятельствахъ употребленіе травяныхъ мѣшечковъ; они разгорячаютъ глаза, а содержащееся въ нихъ вещество въ видѣ порошка, проницая сквозь

Digitized by Google

холстину, легко можетъ попасть въ самые глаза.

§. 52. Съ уменьшеніемъ воспаленія по наступленіи состоянія разслабленія, или при начавшемся уже нагноеніи, холодныя примочки болѣе не годятся, и даже вредны; а слѣдуетъ теперь употребить средства, могущія возвысить ослабѣвшую силу кровоносныхъ и всасывающихъ сосудовъ, и придать крѣпость органическимъ составамъ. Средства сіи тѣмъ нужнѣе, чѣмъ бо́льшая примѣтна въ глазѣ наклонность къ разрушенію органическаго смѣшенія и къ разстройству его. Въ сіе время потребно осторожное употребленіе *раздражающихъ, стягивающихъ* глазныхъ примочекъ, преимущественно въ видѣ глазныхъ капель. Но и здѣсь никогда не должно упускать изъ виду или пренебрегать, что настоящее воспаленіе можетъ быть еще продолжается, и потому сказанныя средства всегда нужно употреблять съ осторожностію.

§. 53. Дѣйствіе *возбуждающихъ* глазныхъ примочекъ всегда должно быть соразмѣрно болѣзненному состоянію глаза. Чѣмъ менѣе признаки воспаленія, чѣмъ больше раз-

Digitized by Google

слабленіе, тѣмъ смѣлѣе можно ихъ употребишь; преимущественно надлежишъ обращашь вниманіе на бо́льшую или ме́ньшую чувспвишельносшь глаза. Обыкновенныя и самыя приличныя глазныя примочки суть: Гулярдова вода, смѣшанная съ камфорнымъ спиршомъ, либо равныя части воды и камфорнаго спиршу, помощію компрессовъ приложенныя шеплыя или холодныя, что сносиѣе будешъ для глазъ. Къ симъ примочкамъ, смотря по обстоятельствамъ, можно прибавишь Tincturam Opii. Послѣднее средспво употребляется съ пользою само по себѣ, или разведенное водою, впуская въ глазъ по двѣ или по три капли два раза въ день. Сюда принадлежишъ и наливка шабаку, употребленная для примочки; далѣе Acidum muriaticum oxygenatum, Acidum borussicum, разведенныя доспапочнымъ количествомъ воды съ прибавленіемъ Tincturae opii, равномѣрно оказывали хорошее дѣйспвіе. Всѣ сосшавы изъ возбуждающихъ, спягивающихъ и успокоивающихъ средспвъ полезны въ семъ сосшоянін, лишь бы крѣпосшь ихъ была соразмѣрна сосшоянію болѣзни; но опнюдь не должно забывашь, что слиш-

Digitized by Google

комъ сильное ихъ дѣйствіе причиняетъ новое воспаленіе.

§ 54. Во время воспаленія и вообще, пока продолжается истеченіе гноевидной слизи, должно прилѣжно очищать глаза помощію чистой, мягкой тряпочки, обмоченной въ отваръ Malvae или Altheæ, остерегаясь отъ вреднаго для глазъ тренія. Въ семъ отношеніи полезно больному часто оставаться въ прямомъ или сидячемъ положеніи и тѣмъ споспѣшествовать истеченію слизи и гноя изъ глазъ.

§ 55. Послѣ жестокаго воспаленія нерѣдко оспается весьма значительное разслабленіе спраждущихъ частей, соединенное съ продолжительною опухолью оныхъ; при томъ истеченіе изъ глаза бываетъ такъ сильно, что болѣзнь по справедливости можно назвать перелоемъ глазъ (Ophthalmoblenorrhoea); весь глазъ будто бы расплывается. Въ семъ положеніи слѣдуетъ употребить хину, которой превосходное дѣйствіе въ такомъ случаѣ дознано опытомъ. Inflammatio activa прекратилось, осталось одно весьма большое разслабленіе частей, отъ чего происходитъ въ нихъ сильное скопле-

Digitized by Google

ніе соковъ, которые по причинѣ неправильной жизнедѣятельности соединительной плевы въ видѣ гнойнослизистой жидкости и притомъ въ большомъ количествѣ отдѣляются. Ежели сіе разслабленіе не будетъ удалено, то всѣ части переходятъ наконецъ въ жидкость, испребляются нагноеніемъ и весь глазъ совершенно пропадаетъ. При сихъ обстоятельствахъ необходимо нужно давать хинный порошокъ каждые два часа по полудрахмѣ, а при большой опасности и по цѣлой драхмѣ. Но буде слабость желудка не позволитъ употребить сего средства въ порошкѣ, что впрочемъ при сей болѣзни рѣдко случается, то вмѣсто порошка употребляютъ крѣпкій отваръ хины. При употребленіи сего средства надлежитъ непремѣнно обращать вниманіе на то, чтобы больный каждый день имѣлъ испражненіе низомъ; въ противномъ случаѣ пособить тому приличнымъ лѣкарствомъ. Сверхъ сего для уничтоженія упомянутаго состоянія глаза полезно употребить водою разведенную настойку опія, впуская въ глазъ по нѣскольку капель раза два или три въ день, равно какъ и *стягивающія* средства,

Digitized by Google

куда принадлежатъ: Aqua acidula (двѣ или три капли acidi Sulphurici concentr. на унцію воды), Solutio Acetatis zinci Phar. Cast. a) Solutio Sulphatis Zinci aluminata b); Solutio Supersulphatis Zinci c); Sulphas ferri d); Supersulphas cupri e); Oxymurias hydrargyri

---

Мы приводимъ здѣсь формулы изъ Pharm. castr. a). R. Sulphatis Zinci (Vitriolum album) drachma, Aquæ destillatæ unc. decem, Solve et dein R. Superacetatis Plumbi crystallisati (Sacharum Saturni) scrup. quatuor, aquæ destill. unc. decem solve. Commisceatur utraque solutio, quiescat paulisper, ut Sulphas Plumbi præcipitetur, dein Solutio Acetatis Zinci coletur.

b) R. Sulphatis Zinci, Supersulphatis Aluminæ et Potassæ (Alumen crudum,) ää. unciam dimidiam aquae fervidæ, bilibram. Misce in vase vitreo ut fiat solutio et cola.

c) R. Sulphatis Zinci grana sedecim, aquæ fontanae unc. octo, acidi Sulphurici diluti gutt. sedecim. Solve Sulphatem Zinci in aqua dein addito acido, per chartam cola.

d) R. Sulphatis ferri (Vitriolum martis) grana sedecim, aquæ distillatæ unc. quatuor, solve et cola.

e) R. Supersulphatis cupri (vitriolum coeruleum) grana octo, aquæ destillatæ unc. quatuor, solve et cola.

Digitized by Google

f); Lapis divinus g); Nitras argenti fusus h). Къ каждому изъ сихъ средствъ весьма полезно прибавлять Tincturam opii. Они употребляются въ видѣ глазныхъ примочекъ; но будучи впускаемы по нѣскольку капель раза три или четыре въ день, оказываютъ они дѣйствіе гораздо сильнѣе. *Глазныя мази* при семъ воспаленіи не только безполезны, но, говоря вообще, даже вредны; употребленіе ихъ весьма много способствуетъ происхожденію неправильной организаціи соединительной плевы.

§ 56. Ежели отъ вышеприведеннаго или другаго подобнаго способа лѣченія соединительная плева не приходитъ совершенно въ здоровое свое состояніе, то ос-

---

f) R. Oxymuriatis hydrargyri (Mercur. sublim. corrosivus) granum unum, solve in aquae destillatae unciis quatuor, solutionem mitte in vitrum cui jam insunt, Superacetatis plumbi liquidi (acetum Saturni) drachma semis, Tincturae Opii drachma. S. Collyrium.

g) R. Lapidis divini grana octodecim, solve in aquae destillatae unc. quatuor.

h) R. Nitratis argenti fusi granum unum—duo, solve in aquae destillatae unciis duabus. Solutio filtrata detur ad vitrum charta nigra inductum.

Digitized by Google

шается хронической недугъ глаза, болѣе или менѣе вредящій зрѣнію, располагающій къ послѣдующимъ возвратамъ и угрожающій распространеніемъ заразы. Мѣстопребываніе сего недуга бываетъ или въ одной только соединительной плевѣ вѣкъ, или и соединительная плева яблока измѣняется подобнымъ же образомъ. Измѣненіе сіе, описанное нами выше (§ 17) подъ названіемъ зернистости (granulatio), составляетъ предметъ *третьяго показанія*, которое требуетъ *удалить неправильное состояніе соединительной плевы*. Зернистость сію нужно непремѣнно совершенно уничтожить, истребить и малѣйшую измѣненную точку соединительной плевы и тѣмъ прекратить сильную заразу и отвратить расположеніе къ возвратамъ болѣзни, которые при малѣйшемъ оспашкѣ болѣзненно-измѣненнаго легко случаются. Средства, соотвѣтствующія сей цѣли, суть: *ножъ* и *ѣдкія вещества* (caustica).

§ 57. О способѣ вырѣзыванія соединительной плевы упомянули мы уже прежде; остается только замѣтить, что не довольно срѣзать одни наросты, поднимающіеся сверьхъ

Digitized by Google

соединительной плевы, но надлежитъ вырѣзать всю измѣненную часть оной плевы, составляющей основаніе сказанныхъ наростовъ и содержащей начало и условія, отъ коихъ зависитъ ихъ происхожденіе. Безъ таковой предосторожности, оставивъ хотя мало измѣненнаго, болѣзнь снова увеличится; нужно бываетъ и вырѣзываніе повторить. Опытъ въ полной мѣрѣ подтвердилъ превосходныя слѣдствія сей операціи, равно какъ и то, что ее можно, коль скоро нужно, предпринимать нѣсколько разъ, не опасаясь нималѣйшаго вреда для глаза, и что она есть вѣрнѣйшее средство для истребленія оныхъ зернистыхъ наростовъ.

§ 58. Не смотря на сіе, случалось однакожъ, что послѣ многократнаго совершеннаго вырѣзыванія наросты соединительной плевы опять появлялись. Причиною сему, какъ кажется, бываетъ противуестественная жизнедѣятельность всей соединительной плевы, измѣняющая производительный процессъ до того, что таковые наросты всегда снова возникаютъ. Внутреннее употребленіе хины, сѣры, ртутныхъ и сюрьмяныхъ средствъ при такихъ

обстоятельствахъ, оказывало весьма хорошій успѣхъ. Для наружнаго употребленія преимущественно имѣютъ здѣсь мѣсто *ѣдкія средства* (Caustica); но и Tinctura opii, будучи употреблена для сего, часто оказывалась полезною. Вѣроятно, она и въ семъ случаѣ дѣйствуетъ такимъ же образомъ, какъ прошивъ полиповъ и condylomata, динамически уничтожая болѣзненную жизнедѣятельность; посредствомъ кисточки намачиваютъ оною нѣсколько разъ въ день измѣненную соединительную плеву. Между *собственно ѣдкими* средствами первое мѣсто занимаетъ Nitras argenti fusus (lapis infernalis); онымъ дотрогиваются до наростовъ. Къ сильнѣйшимъ, глубже проницающимъ и здѣсь употребительнымъ ѣдкимъ средствамъ принадлежатъ: acidum sulphuricum concentratum, potassa fusa (lapis causticus Chirurgorum), нѣкоторые растворы oxymuriatis hydrargyri, sulphatis cupri и sulphatis ferri. Послѣднія два средства можно употребить и въ сухомъ видѣ для прижиганія. Далѣе: Submurias hydrargyri (mercurius dulcis), oxydum hydrargyri rubrum (mercur. præcipitatus ruber), смѣшанныя съ са-

Digitized by Google

харомъ и помощію кисточки намазанныя на разбухшую соединительную плеву; равномѣрно Supersulphas aluminæ fusus (alumen ustum). Въ самыхъ упорныхъ случаяхъ съ счастливымъ успѣхомъ употребляли даже *раскаленное желѣзо*. — Само собою разумѣется, что при употребленіи сихъ средствъ потребна надлежащая осторожность, дабы онѣ дѣйствовали на одну только измѣненную соединительную плеву и не вредили самому глазу, и что надлежитъ избирать изъ нихъ такія, кои соотвѣтствовали бы настоящему болѣзненному состоянію глаза. Впрочемъ при сей болѣзненномъ состояніи глазъ можетъ сносить значительныя раздраженія и впечатлѣнія.

§ 59. Остается еще упомянуть объ одномъ болѣзненномъ явленіи, въ теченіи сей болѣзни нерѣдко встрѣчающемся, которое не только мучительно для больнаго, но можетъ быть и опасно для глаза. Явленіе сіе есть болѣе или менѣе тягостная, иногда несносная *періодическая боль* въ глазной впадинѣ, въ вѣкахъ, надъ бровями и по всей передней части головы. Часто занимаетъ она ограниченное пространство надъ

Digitized by Google

бровями, во лбу и проч.; иногда болитъ одно только весьма малое мѣсто. Въ разсужденіи жестокости боль сія несоразмѣрна видимому состоянію воспаленія, и отъ припадочной боли воспалительнаго періода (§ 21) отличается послабленіями (remissio) и явнымъ періодическимъ теченіемъ, по большей части похожимъ на typum quotidianum. Она почти всегда соединена съ свѣтобоязнію и увеличеннымъ слезотеченіемъ, продолжается нѣсколько часовъ, иногда чрезъ цѣлую ночь, и больный, днемъ совершенно здоровый и нечувствующій никакой боли, страшится приближенія вечера. Боль сія удобно можетъ подать поводъ къ разстройству глаза; посему, при первомъ появленіи оной, нужно обращать на нее величайшее вниманіе. По причинѣ періодическаго появленія сего припадка для лѣченія его употребляли хину, давая оную въ большихъ пріемахъ и съ счастливымъ успѣхомъ. Воспалительное состояніе глаза въ семъ положеніи не препятствуетъ употребленію сего средства; ибо боль появляется большею частію во время разслабленія, прошивъ котораго уже и безъ того сред-

ство сіе мы совѣтовали (§ 55). Submurias hydrargyri cum Opio или succo spissato Hyosciami nigri также найдено здѣсь весьма полезнымъ. Въ упорныхъ случаяхъ иногда рвотное имѣло хорошій успѣхъ. Боль сія уменьшается, когда больный встанетъ съ постели и начнетъ прохаживаться. Снаружи вшираютъ надъ бровями и на лбу ртутную мазь съ опіемъ или Calomel и Opium, смѣшанные со слюною.

§ 60. Противъ жестокой боли и напряженія въ глазѣ въ сей болѣзни, равно какъ и для отвращенія нагноенія Scleroticæ, Англинскіе Врачи прокалывали роговую оболочку. *Вердорпъ*, *Мак-Грегоръ* и *Фаррель* выпускали изъ глаза водяную влагу, прокалывая на краю роговой оболочки, и видѣли, что боль, напряженіе и раздраженіе въ глазѣ тотчасъ уменьшались и воспаленіе разрѣшалось скорѣе. Для производства сей операціи *Вердорпъ* употребляетъ бѣльмовый ножикъ или иглу, которую вкалываетъ на краю роговой оболочки, и вытягивая назадъ, поворачиваетъ около ея оси, дабы вся жидкость могла вытечь. *Фаррель* беретъ тотъ же инструментъ или

Digitized by Google

обыкновенный ланцетъ; но чтобы не повредить райка, разрѣзъ дѣлаетъ въ самой нижней части роговой оболочки; а *Мак-Грегоръ* прокалываетъ ее съ наружнаго угла глаза. Опытъ показалъ, что водяная влага вскорѣ вознаграждается и что лѣченіе сіе не имѣетъ никакого вреднаго слѣдствія для органа зрѣнія. Впрочемъ не льзя отвергать, что операція сія, при жестокомъ воспаленіи съ сильною опухолью вѣкъ и когда почти вся роговая оболочка покрыта распухшею соединительною плевою Sclerotica, сопряжена съ большою трудностію и требуетъ искусной руки. Нѣмецкіе и Голландскіе Врачи равномѣрно дѣлали операцію сію съ счастливымъ успѣхомъ.

Предохранительныя мѣры (prophilaxis).

§. 61. Поелику намъ извѣстны условія (§ 32), благопріятствующія сообщенію заразы и споспѣшествующія распространенію болѣзни, и намъ возможно удалить оныя: то *предохраненіе* заключаетъ въ себѣ способы, препятствующіе *распро-*

Digitized by Google

странению заразы и споспѣшествующіе *совершенному истребленію оной.*

§. 62. Выше (§ 32) сказали мы, что зараза *переносится* на здоровые глаза гнойно-слизистою, изъ больныхъ глазъ истекающею, жидкостію, и такимъ образомъ производитъ болѣзнь; посему для предупрежденія такового переноса потребны слѣдующія мѣры:

А. Отдѣленіе больныхъ отъ здоровыхъ.

1. Одержимые сею болѣзнію должны быть совершенно отдѣлены отъ здоровыхъ, такъ чтобы между ними не было никакого сообщенія.

2. Врачамъ чаще осматривать и здоровыхъ, дабы поспѣшно открыть вновь зараженныхъ.

3. Тѣхъ, кои будутъ найдены зараженными сею болѣзнію, помѣщать въ особыхъ лазаретахъ, и отнюдь не помѣщать ихъ въ комнатахъ, назначенныхъ для другихъ больныхъ. Если же не льзя устроить для нихъ особыхъ лазаретовъ и нужно будетъ помѣстить ихъ въ общей госпиталѣ, то наблюдать, чтобы воспрещено было всякое сообщеніе съ прочими палатами.

Digitized by Google

Б. Особенныя мѣры въ самой госпиталѣ:

1. Всякаго новоприбывшаго больнаго тотчасъ раздѣнь, обмыщь въ теплой ваннѣ съ мыломъ и одѣнь въ чистое госпитальное платье (§ 39); прежнюю же его одежду держашь особо, очистивъ по способу, который изложенъ будетъ ниже.

2. Больныхъ размѣстишь въ комнатахъ, сколько можно, сообразно степени болѣзни, т. е., чтобы имѣющихъ высшую степень оной не положишь подлѣ страждущихъ низшею степенью.

3. Фельдшерамъ и прислужникамъ объяснишь, какимъ образомъ должны они остерегаться отъ зараженія.

4. Умывальники вычищать тотчасъ по умытіи одного больнаго и отнюдь не позволять, чтобы другой больный употреблялъ туже самую воду.

5. Каждому больному дашь особое полотенце и перемѣнять оное всякое утро.

6. Зараженныя положенія, повязки и компрессы, полежа около 6 часовъ въ щелокѣ, вымыть съ мыломъ, и прежде просушенія

повѣсишь часовъ на 6 въ парахъ пресыщенной кислоты и потомъ уже высушишь.

7. Колпаки, наволоки и вообще постельное бѣлье и платье больнаго, коль скоро замарано будетъ матеріею, немедленно перемѣнять.

8. Употребленіе губокъ для очищенія глазъ не безопасно, если каждому больному не дана будетъ особая губка; но и здѣсь чрезъ обмѣнъ можетъ случиться перенесеніе матеріи отъ страждущихъ высшею степенью болѣзни въ глазъ страдающаго низшею ея степенью, что неминуемо причиняетъ вредъ. Для очищенія глазъ при лѣкарскомъ осмотрѣ всего лучше употребишь мягкую корпію, которую послѣ употребленія бросишь въ особливый сосудъ и по окончаніи осмотра сжечь. Больные, текущую по щекамъ матерію должны обтирать своими полотенцами. Очищать глаза впрыскиваніемъ посредствомъ сифона также совѣтовать не льзя; отъ сего не только что марается рубашки и постельное бѣлье, но при ненадлежащей осторожности матерія удобно можетъ попасть въ глазъ Врачу, какъ сіе уже нѣсколько разъ

Digitized by Google

случалось; сверхъ того механическое раздраженіе, впрыскиваніемъ производимое, при большой чувствительности глаза можетъ причинить вредъ. Кисточку, употребляемую при перевязкѣ, для всякаго больнаго нужно имѣть особую.

§ 63. Поелику испорченный воздухъ преимущественно благопріятствуетъ развитію болѣзни и сообщаетъ заразѣ силу дѣйствовать in distans (§ 32), то нужно обращать на сіе особенное вниманіе; и для того

1. Провѣтривать чаще покои, въ коихъ обнаружилась болѣзнь; доставить свободное теченіе въ нихъ воздуху и употребить всѣ средства для содержанія его чистымъ.

2. Вѣрнѣе всего вывесть людей изъ таковыхъ покоевъ и размѣстить ихъ поодиначкѣ или же въ бивакахъ. Мѣры сіи уничтожаютъ болѣзнь при самомъ ея зарожденіи.

3. Въ комнатахъ больныхъ, кромѣ сказаннаго въ § 39, курить парами селитряной кислоты a) или пресыщенной соляной b); наипаче послѣдніе оказывали весьма

a) Pharmacopoea castrensis T. II. pag. 313.
b) ibidem.

Digitized by Google

хорошее дѣйствіе и имѣли вліяніе на самое лѣченіе; при употребленіи ихъ больные примѣтно поправлялись. Другое безвредное и дешевое средство для очищенія воздуха есть уголь, который имѣетъ способность всасывать вредныя, въ воздухѣ находящіяся вещества. Угли берутся совершенно перегорѣвшіе, но еще непогасшіе (лучше березовые), смачиваются немного водою, дабы погасли, приводятся въ порошокъ и въ плоскихъ сосудахъ ставятся подъ постелями больныхъ. Порошокъ сей надлежитъ перемѣнять чрезъ каждые 12 часовъ; бывшій въ употребленіи можно перекаливать и снова употреблять.

В. истребленіе заразы.

§ 64. Для совершеннаго *истребленія заразы* нужно очищать всѣ вещи, къ коимъ больный прикасался и которыя могли принять въ себя оную. Таковыя вещи, требующія очищенія, у военныхъ суть: одежда, постели и нѣкоторыя другія, къ аммуниціи принадлежащія; далѣе самыя жилища и все въ нихъ находящееся.

Digitized by Google

Предпринимаемыя при семъ мѣры суть слѣдующія:

Очищеніе подозрительнаго платья и бѣлья. Подозрительными должно почитать не только тѣ вещи, къ которымъ прикасались больные, но вообще всѣ бывшія подверженными дѣйствію воздуха казармъ и комнатъ, въ коихъ находились больные сего рода, хотя бы они ихъ и не употребляли. Посему въ комнатахъ или въ цѣломъ домѣ, гдѣ болѣзнь сія продолжалась уже нѣсколько времени, не довольно отдѣлить больныхъ и перевесть ихъ въ госпиталь, но и оставшихся, по видимому здоровыхъ, надлежитъ считать зараженными, и какъ ихъ самихъ, такъ и все ихъ платье очистить, дабы истребить кроющуюся можетъ быть заразу. Людей перевесть въ чистыя квартиры, отнюдь не позволяя имъ брать съ собою что либо неочищенное изъ своего платья, постельныхъ вещей или мебелей. По выходѣ изъ подозрительнаго жилища люди должны обмыться мыломъ въ банѣ, и надѣвъ чистое бѣлье и платье, вступить въ иное назначенное мѣсто. А дабы удобнѣе сіе ис-

Digitized by Google

волнишь, нужно прежде перевода очистишь часть ихъ платья, постелей и мебелей такимъ образомъ, какъ вообще очищать слѣдуетъ таковыя вещи. Способъ сей состоитъ въ слѣдующемъ:

a) Всѣ шерстяныя, холщевыя и кожаныя вещи сносятся въ особливое мѣсто и по крайней мѣрѣ три раза окуриваются парами сѣрной кислоты (произведенными чрезъ сожиганіе сѣры). Холщевую подкладку въ рукавахъ и шпанахъ надлежитъ прежде выпороть и по совершенномъ очищеніи опять подшить. Ежели холщевыхъ и шерстяныхъ вещей, требующихъ очищенія, будетъ немного, то можно выжарить ихъ въ горячей печи, производя въ оной сѣрные пары; но при большомъ оныхъ количествѣ непремѣнно нужно имѣть особую паровую комнату, столь плотную, чтобъ она могла удерживать пары. Дабы окуриваемыя вещи лучше могли быть проникнуты парами, нужно развѣсить ихъ на веревкахъ, протянутыхъ въ паровой комнатѣ.

b) Холщевыя вещи послѣ окуриванія надлежитъ еще вымыть въ щелокѣ съ мыломъ.

Digitized by Google

c) Солому или другой подобный дешевый матеріалъ, коимъ шюфяки набиты, вынувъ сжечь; а ежели для сего употребленъ былъ конскій волосъ или шерсть, то окуривъ и попомъ выварить.

d) Мебель и посуду обмыть въ щелокѣ, дабы очистить приставшую нечистоту.

e) Полъ и все деревяное въ комнатѣ обмыть такимъ же образомъ, а стѣны выбѣлить извесью.

f) Не выпускать изъ виду караульни и очистить ее, какъ слѣдуетъ.

§ 65. Все платье прибывшихъ въ госпиталь, одержимыхъ сею болѣзнію, очистить показаннымъ здѣсь способомъ, и при выпускѣ отдать оное неиначе, какъ увѣрясь совершенно, что оно безопасно отъ заразы.

Ежели болѣзнь продолжается долгое время и требуетъ, какъ выше § 39 сказано, перемѣны комнатъ, то вразсужденіи очищенія опорожненныхъ комнатъ и всѣхъ прочихъ въ нихъ вещей соблюдать здѣсь предложенное.

§ 66. При выпискѣ изъ госпитали сего рода больныхъ потребна большая осторожность. Пока соединительная плева не при

шла совершенно въ правильное свое состояніе, больнаго никакъ не можно признать здоровымъ по причинѣ, довольно ясно нами изложенной. Врачь ошнюдь не долженъ полагаться на слова больнаго, что онъ не чувствуетъ никакой боли и видитъ совершенно, равно какъ и на хорошій видъ глазнаго яблока; но долженъ удостовѣриться о состояніи Coniunctivae, и нашедъ ее правильною, выписать больнаго въ отдѣленіе выздоравливающихъ, гдѣ до совершеннаго выпуска изъ госпиталя оставлять его еще по крайней мѣрѣ на цѣлый мѣсяцъ. Переводимыхъ въ отдѣленіе выздоравливающихъ обмывать мыломъ и одѣвать въ чистое бѣлье и платье.

Digitized by Google

III.

Нѣкоторыя наблюденія о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ Доктора Конради. *)

Пользовались въ 1822 году Кавказскими минеральными водами:

Мѣсяцы.	*Благородные.*	*Простолюдимы.*
Май	71	177.
Іюнь	127	378.
Іюль	10	19.
Августъ	3	4.
	211	578.

Изъ 211 Благородныхъ я пользовалъ 65. Они употребляли воды надлежащимъ поряд-

*) Присылкою сихъ Терапевтическихъ наблюденій одолженны мы Г. Генералъ-Штабъ-Доктору по Гражданской части *Реману*. Весьма жела-

Digitized by Google

комъ, и кромѣ того принимали нужныя лѣкарства. Изъ прочихъ нѣкоторые спрашивали у меня совѣта касательно употребленія водъ; другіе были на рукахъ другихъ Врачей, или ни съ кѣмъ не совѣтовались. Въ числѣ пріѣзжавшихъ были и здоровые дѣти, которые въ упомянутый счетъ не входятъ.

Изъ пользованныхъ мною 65-ти большая часть страдала венерическою болѣзнію; прочіе страдали ревматизмомъ, наипаче хроническимъ, завалами и зашвердѣніями брюшныхъ внутренностей, золотухою и параличемъ. Изъ простыхъ людей пользовалъ я довольное число, которые всѣ безъ исключенія имѣли венерическую болѣзнь.

Подъ конецъ Іюля и въ продолженіи Августа явились горячки, происшедшія, по видимому, отъ простуды. Съ начала Августа воздухъ перемѣнился и сдѣлался осеннимъ; особливо поутру и ввечеру дули пронзи-

---

шительно, чтобы Г. Сочинитель не переставалъ продолжать сіи весьма полезныя наблюденія и чрезъ то содѣйствовать усовершенствованію Терапевтическихъ правилъ для употребленія Кавказскихъ минеральныхъ водъ.

Digitized by Google

шельные вѣшры. Свойство сихъ горячекъ въ теченіи ихъ скоро перемѣнялось въ нервное. Больные легко бредили при большой слабости; у нѣкоторыхъ уже на пятый, а у большей части на седьмый день появлялся потъ, коимъ горячки прекращались; но слабость и безсиліе оставались надолго и уничтожались только употребленіемъ хины. Камфора, растворенная въ эфирѣ и маунъ оказывали хорошую пользу въ теченіи болѣзни. Никто отъ сей горячки не умеръ. Подъ конецъ Іюля и въ Августѣ многія дѣти страдали судорожнымъ кашлемъ.

Особенно достопримѣчательныхъ случаевъ не было. Одинъ параличный, страдавшій приномъ, перемежающимися судорогами, уѣхалъ отсюда безъ всякой пользы. Ему было 24 года отъ роду, получилъ болѣзнь отъ испуга на 9 году возраста и былъ лѣчимъ лучшими Врачами безъ успѣха. Онъ однако же употреблялъ здѣшнія воды не надлежащимъ порядкомъ.

Изъ числа венерическою болѣзнію одержимыхъ большая часть получила выздоровленіе; у нѣкоторыхъ только, страдавшихъ застарѣлою болѣзнію, не можно было ис-

Digitized by Google

пребишь зла по причинѣ кратковременнаго ихъ здѣсь пребыванія; но и сіи начали поправляться. Кроющійся въ тѣлѣ венерическій ядъ почти всегда былъ выводимъ на поверхность тѣла, гдѣ онъ образовалъ сыпь и язвы, которыя при помощи рпущныхъ средствъ мало помалу исчезали.

Ревматизмы, при надлежащемъ употребленіи водъ, излѣчивались всѣ, и всѣ ими страдавшіе уѣхали отсюда здоровыми.

На весьма большіе и застарѣлые завалы и затвердѣнія внутренностей воды не оказывали никакого вліянія; въ малой же степени оные разрѣшались, и кислая вода съ выгодою оканчивала лѣченіе.

Одинъ больный освободился случайно отъ окрѣплости яичка, продолжавшейся 30 лѣтъ, употребляя сѣрныя ванны отъ упорнаго желудочнаго кашля. Поелику яичко не болѣло, то онъ совсѣмъ объ немъ не думалъ, и удивился, примѣтивъ, что послѣ 50 ваннъ окрѣплость совсѣмъ исчезла.

Въ параличѣ нижнихъ конечностей, происшедшемъ, вѣроятно, отъ ревматической причины, у двухъ больныхъ вода оказала хорошее дѣйствіе и возстановила свободное

Digitized by Google

движеніе. Но гдѣ причиною паралича была слабость, онѣменіе нервовъ ab excessu in amore et Bacho, тамъ вода не оказывала никакой пользы.

Въ общей или нѣсшной слабости, если только припомъ внутренности и соки были чисты, желѣзная вода дѣйствовала весьма хорошо. Употребленная внутрь вода сія слабила почти всѣхъ, но силы не ослабѣвали.

Кислый колодецъ почти у всѣхъ имѣлъ очень хорошее дѣйствіе для подкрѣпленія послѣ употребленія теплой сѣрной воды, коей продолжительное употребленіе наконецъ нѣсколько разслабляетъ. Даже употребленіе холодныхъ кислыхъ ваннъ превосходно укрѣпляло послѣ ревматизмовъ, усиливало дѣятельность кожи и предохраняло отъ возвратовъ болѣзни, уничтожая расположеніе къ оной; а отчасти и тѣмъ, что вода сія поправляетъ пищевареніе и выдѣлываніе питательнаго сока. Почти у всѣхъ она возбуждала очень большой позывъ на ѣду, нѣкоторыхъ слабила, а у немногихъ причиняла запоръ.

Digitized by Google

Лѣто сіе было неблагопріятно для посѣтителей по причинѣ необыкновенно сырой и дождливой весны. Въ Маѣ и Іюнѣ часто и почти ежедневно шелъ дождь, или по крайней мѣрѣ погода была холодноватая и вѣтреная. Въ Августѣ по утрамъ и вечерамъ холодъ былъ ощутителенъ *).

---

*) Желательно было бы, чтобъ занятія Г. *Конради* позволили ему сдѣлать точныя метеорологическія наблюденія, которыя безъ сомнѣнія при общемъ терапевтическомъ сужденіи о Кавказскихъ минеральныхъ водахъ суть немаловажны.

Digitized by Google

IV.

Оффиціальныя извѣстія съ 1 Генваря по 1 Маія настоящаго года.

1. Копія съ циркулярнаго предписанія по предложенію *Г. Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора* Медицинскому Департаменту Военнаго Министерства отъ 7 Февраля 1823:

„Господамъ Медицинскимъ Чиновникамъ Гвардейскаго Корпуса и Арміи подтверждается, чтобы они при изслѣдованіи болѣзней Гг. Штабъ и Оберъ-Офицеровъ прилагали особенное вниманіе, прежде нежели дадутъ свое свидѣтельство объ отпускѣ ихъ для излѣченія или перевода въ гарнизонъ, и отнюдь не выдавали бы таковыхъ свидѣтельствъ, ежели не совершенно увѣрены, что безъ сего больный излѣченъ быть не можетъ или не въ состояніи нести фрон-

Digitized by Google

новой службы; въ противномъ случаѣ Гг. Медики сами себя подвергнутъ строгому взысканію за таковое несоблюденіе обязанности."

2. Копія съ циркулярнаго предписанія Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства:

„Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства, препровождая при семъ экземпляръ новой оцѣнки хирургическимъ инструментамъ, составленной Медицинскимъ Департаментомъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ и Высочайше утвержденной, а именно: экземпляръ объ инструментахъ, составляющихъ наборъ полковаго ящика, экземпляръ объ инструментахъ, составляющихъ наборъ баталіоннаго ящика, предписываетъ вамъ немедленно разослать число сихъ экземпляровъ къ состоящимъ въ вѣдомствѣ вашемъ Медицинскимъ Чиновникамъ, какъ госпитальнымъ и полковымъ, такъ и при другихъ командахъ находящимся, для непремѣннаго со стороны ихъ исполненія слѣдующихъ пунктовъ:

1. Каждый Медицинскій Чиновникъ, имѣющій въ вѣденіи своемъ ящикъ съ хирурги-

Digitized by Google

ческими инструментами, которого бы ни было изъ двухъ помянутыхъ калибровъ, долженъ наблюдать, чтобъ всѣ инструменты находились въ надлежащей исправности и въ комплектѣ, означенномъ въ оцѣнкѣ.

2. Въ случаѣ поврежденія одного которого либо инструмента, или же всѣхъ вообще, въ ящикѣ имѣющихся, немедленно представлять оные къ мѣстному Медицинскому Начальству на перемѣну, съ означеніемъ названія каждаго инструмента, а также и къ какому оные ящику принадлежатъ.

3. За потерянные инструменты Медицинскіе Чиновники непремѣнно обязаны представлять деньги, сколько оныхъ слѣдовать будетъ по оцѣнкѣ, для испребованія, отвсюду слѣдуетъ, новыхъ инструментовъ. Изъ сего правила изъемлются тѣ только вещества, въ инструментальныхъ ящикахъ имѣющіяся, кои испребляются сами собою отъ употребленія, какъ то: Англійскій пластырь, корпія, шелковыя нитки, врачебныя свѣчи, лубки и Гомберговая мазь, ибо вещи сіи пополняются безъ обмѣна на мѣсто въ расходъ употребленныхъ.

Digitized by Google

4. Тѣ инструменты, а даже и цѣлые съ ними ящики, кои употребились на маршѣ или отбиты непріятелемъ во время сраженія, пополняются; но въ семъ случаѣ Медицинскіе Чиновники обязаны въ тоже время испрашивать отъ Военнаго своего Начальства свидѣтельства въ томъ, что инструменты дѣйствительно употребились на маршѣ или отбиты непріятелемъ. Свидѣтельства сіи представляются посредствомъ мѣстнаго Медицинскаго Начальства въ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства для истребованія новыхъ инструментовъ.

5. При смѣнѣ Медицинскаго Чиновника заступающій его мѣсто долженъ принимать по печатной описи всѣ хирургическіе инструменты, у предмѣстника его находившіеся, съ выдачею въ томъ росписки. Въ случаѣ же недостатка нѣкоторыхъ инструментовъ взыскивать за оные съ отдатчика по оцѣнкѣ деньги, которыя и отсылать къ мѣстному Медицинскому Начальству, съ поясненіемъ, какіе именно нужно прислать инструменты, для какихъ ящиковъ и для какихъ командъ. Правило сіе ни подъ ка-

Digitized by Google

кимъ предлогомъ не измѣняется и никакія отговорки приняты не будутъ; и потому каждый Медицинскій Чиновникъ отвѣчаетъ за цѣлость хирургическихъ инструментальныхъ ящиковъ, и въ случаѣ потери нѣкоторыхъ изъ нихъ тотъ же часъ отсылаетъ по принадлежности слѣдующія за оные по оцѣнкѣ деньги для истребованія новыхъ инструментовъ, на тотъ конецъ, дабы ящики всегда находились въ исправности и имѣли бы комплектное число инструментовъ.

6. Но дабы Медицинскіе Чиновники при сдачѣ и при пріемѣ хирургическихъ инструментовъ не могли отговариваться неимѣніемъ объ оныхъ надлежащей описи, долженъ всегда находиться для руководства ихъ въ каждомъ ящикѣ съ хирургическими инструментами одинъ печатный экземпляръ оцѣнки всѣмъ вообще въ ящикѣ имѣющимся инструментамъ.

7. Въ случаѣ надобности можно получать также лѣкарскіе и фельдшерскіе карманные инструменты, изъ коихъ первымъ цѣна по новой оцѣнкѣ 69 руб., а послѣднимъ 31 руб. $62\frac{1}{2}$ коп.“

Digitized by Google

3. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновъ на высшія мѣста.*

Шпабъ-Лѣкарь Борисоглѣбскаго Уланскаго полка Надворный Совѣтникъ Линка Дивизіоннымъ Докторомъ во 2-ю Уланскую дивизію.

Старшими Лѣкарями: Ординаторъ Санктпетербургской военно-сухопутной госпиталя Шпабъ-Лѣкарь Иванъ Друзыкинъ въ Гельсингфорскую военную госпиталь; Шпабъ-Лѣкарь Кавказскаго корпуса Андрей Ростопоровскій въ Нижегородскій Драгунскій полкъ; Шпабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Уланскаго полка Петръ Львовъ въ Оренбургскій Уланскій полкъ; Лѣкарь 45-го Егерскаго полка Василій Болле въ Выборгскій пѣхотный полкъ; Лѣкарь Кременчугскаго пѣхотнаго полка Власъ Скрыпчинскій въ 18-й Егерскій полкъ; Шпабъ-Лѣкарь Кушайской военной госпитали Иванъ Смирновъ въ Мингрельскій пѣхотный полкъ; Шпабъ-Лѣкарь Грузинскаго Гренадерскаго полка Игнатій Амараншовъ въ Апшеронскій пѣхотный полкъ; Ординаторъ Каменецъ-Подольской военной госпитали Шпабъ-Лѣкарь Павелъ Зальмшпейнъ въ Елисаветпольскую

Digitized by Google

военную госпиталь; Ординаторъ Орловской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Павелъ Грузовъ въ Ярославскій пѣхотный полкъ; Штабъ-Лѣкарь Астраханскаго Гренадерскаго полка Евсѣй Муравьевъ въ 26-й Егерскій полкъ; Старшій Лѣкарь Варшавской Военно-Россійской Гвардейской госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Онуфрій Дубецкій въ Смоленскій Кадетскій Корпусъ Старшимъ Лѣкаремъ; въ Варшавскую же госпиталь Старшимъ Лѣкаремъ помѣщенъ оной же госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Петръ Флоріо; Штабъ-Лѣкарь Кременчугской госпитали Петръ Пащенко въ Полтавскій пѣхотный полкъ; Ординаторъ Орловской госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Григорій Раевскій въ Псковскій Кирасирскій полкъ; Старшій Лѣкарь Пензенской госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Антонъ Терновскій Старшимъ же Лѣкаремъ въ Оренбургскую военную госпиталь; а Ординаторъ Штабъ-Лѣкарь Алексѣй Соловьевъ въ Рижскій Драгунскій полкъ.

Digitized by Google

4. *Вновь поступившіе въ службу.*

Докторъ Медицины и Хирургіи Надворный Совѣтникъ Яковъ Щировскій въ Московскую военную госпиталь Ординаторомъ. Вновь выпущенные: изъ здѣшней Императорской Медико-Хирургической Академій Лѣкарь Василій Гриммъ баталіоннымъ Лѣкаремъ Лейбъ-Гвардіи въ Московскій полкъ; изъ Императорскаго Московскаго Университета Лѣкари: Иванъ Соколовъ въ 10 и 11-ю Конно-Артиллерійскія Козачьи роты, Василій Воскресенскій въ Этапныя команды Томской губерніи, Яковъ Силичь во Владимірскій пѣхотный полкъ, Иванъ Рожественскій въ 4-й Морской полкъ, Иванъ Благодатовъ въ 1-й Тептярскій регулярный Козачій полкъ и Иванъ Краснопольскій въ Красноярскій Гарнизонный баталіонъ; своекоштный воспитанникъ Императорскаго Харьковскаго Университета Ѳедоръ Червонецкій въ Деркульскій Военно-Конскій заводъ, и Московскаго Воспитательнаго Дома Кандидатъ Медицины и Хирургіи Михайло Кашкадамовъ Ординаторомъ въ Московскую военную госпиталь.

Digitized by Google

5. Увольненіе отъ службы.

Старшій Лѣкарь Гельзингфорской военной госпитали Докторъ Надворный Совѣтникъ Игнатій Меннеръ; Лѣкарь Московской военной госпитали Иванъ Рашневъ; Штабъ-Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Нестръ Успѣнскій; Эстляндскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Игнатій Красницкій; Ветеринарный Лѣкарь Кавалергардскаго полка Фридрихъ Вильгельмъ Пиль; Ординаторъ Симферопольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Иванъ Рейпольскій; Штабъ-Лѣкарь Гвардейскаго Экипажа Коллежскій Асессоръ Карлъ Манелли; Штабъ-Лѣкарь Муромскаго пѣхотнаго полка Феликсъ Стршельницкій; Ординаторъ Варшавской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Иванъ Шуповъ, сей послѣдній съ чиномъ Надворнаго Совѣтника и съ половиннымъ пенсіономъ; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Ѳедоръ Колосовъ съ половиннымъ пенсіономъ и съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Старшій Докторъ Гвардейской пѣхоты Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Семенъ Вол-

Digitized by Google

ский въ Гражданское Медицинское вѣдомство; Старшій Лѣкарь Штабъ - Лѣкарь 19-го Егерскаго полка Михайло Децишъ; Штабъ - Лѣкарь 2-й Артиллерійской бригады Александръ Кустовскій; Ординаторъ Кіевской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Самойло Форостовскій; Штабъ-Лѣкарь Глуховскаго Кирасирскаго полка Матвѣй Пушерницкій; Старшій Лѣкарь 6-го Егерскаго полка Докторъ Медицины Коллежскій Ассесоръ Гіацинтъ Лангъ; Штабъ-Лѣкарь 30-го Егерскаго полка Акимъ Звиновъ; Штабъ-Лѣкарь Псковскаго Кирасирскаго полка Павелъ Глинскій; Штабъ-Лѣкарь Конно-Артиллерійской батарейной № 19-го роты Артемій Фроловъ; Старшій Лѣкарь 28-го Егерскаго полка Докторъ Медицины Коллежскій Ассесоръ Максимъ Жуковскій и Ординаторъ Тираспольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Дмитрій Плечко, сей послѣдній съ чиномъ Надворнаго Совѣтника.

6 *Производство въ ученыя званія.*

Ветеринарные Помощники: 1-го отдѣленія Псковскаго Кирасирскаго полка Богданъ Бос-

Digitized by Google

шельманъ, 2-го отдѣленія Астраханскаго Кирасирскаго полка Лука Вороновъ и Гродненскаго Гусарскаго полка Иванъ Добрецовъ за выслугу лѣтъ въ настоящихъ званіяхъ произведены въ *Ветеринарные Лѣкари* тѣхъ же отдѣленій съ старшинствомъ со дня выслуги.—Лѣкари: Каргопольскаго Драгунскаго полка Михайло Крамаревъ, 2-го баталіона 5-го Егерскаго полка Петръ Шестаковъ, Казанской военной госпитали Иванъ Николаевъ, 4-й Артиллерійской бригады легкой № 2-го роты Василій Саханскій и Ординаторъ Тифлисской военной госпитали Яковъ Тимофеевъ за выслугу въ настоящемъ званіи положеннаго времени произведены въ *Штабъ-Лѣкари* съ старшинствомъ со дня выслуги.—Санктпетербургскою Императорскою Медико-Хирургическою Академіею признаны служащій при Артиллерійскомъ Училищѣ Лѣкарь Павелъ Жобаръ *Докторомъ Медицины*, а баталіонный Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Егерскаго полка Якимъ Чаруковскій *Медико-Хирургомъ*.

Digitized by Google

7 Производство въ чины.

а) *За выслугу лѣтъ въ Статскіе Совѣтники* Коллежскіе Совѣтники: Состоящій при Его Императорскомъ Высочествѣ Великомъ Князѣ Николаѣ Павловичѣ въ качествѣ Дивизіоннаго Доктора по Инженерной части Докторъ Медицины Архибальдъ Крейтонъ, Главный Докторъ Кіевской военной госпитали Иванъ Кнотъ, Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Докторъ Медицины Яковъ Говоровъ, Санктпетербургскаго Ордонансъ-Гауза Штабъ-Лѣкарь Петръ Мунтъ, Ординаторъ Ораніенбаумской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Филипъ Гуптъ и Штабъ-Лѣкарь 1-го Кадетскаго Корпуса Ѳедоръ Албрехтъ, всѣ съ старшинствомъ со дня выслуги.—*Въ Коллежскіе Совѣтники* Надворные Совѣтники: Дивизіонный Докторъ 21-й пѣхотной дивизіи Докторъ Медицины Михайло Миллеръ, 4-й пѣхотной дивизіи Дивизіонный Докторъ Густавъ Миллеръ, Старшій Лѣкарь Бобруйской военной госпитали Докторъ Карлъ Бидерманъ, Главный Лѣкарь Санктпетербургской военно-сухопутной госпитали Штабъ-Лѣкарь Ѳедоръ Подарскій, Главный Лѣкарь При-

Digitized by Google

дворной госпитали Штабъ-Лѣкарь Василій Крестовскій, Главный Докторъ Артиллерійской госпитали Докторъ Медицины и Хирургіи Николай Арендтъ, оной же госпитали Ординаторъ Штабъ-Лѣкарь Михайло Кубаркинъ, Главный Лѣкарь Ораніенбаумской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Карлъ Аллеръ и Докторъ Медицины и Хирургіи 2-го Кадетскаго Корпуса Мельхіоръ Мерцъ, всѣ съ старшинствомъ со дня выслуги. *Во Надворные Совѣтники* Коллежскіе Ассесоры: Старшій Лѣкарь Пензенской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Антонъ Терновскій, Штабъ-Лѣкарь Черноморскаго войска Иванъ Згурскій-Левицкій, Старшій Лѣкарь Ставропольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Алексѣй Орловскій, Старшій Лѣкарь Харьковской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Василій Трепьяковъ, Ординаторъ Нарвской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Карлъ Спаркъ, Ординаторъ Тверской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Ѳедоръ Мозеръ, Ординаторъ Перновской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Александръ Рыковъ, Старшій Лѣкарь Смоленской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Лазарь Буковскій, Штабъ-Лѣ

карь прикомандированный къ Инспекторскому 2-й арміи Петръ Федотовъ, Штабъ-Лѣкари: Донскаго войска Петръ Ланге и Ѳедоръ Гейеръ, Старшій Лѣкарь Архангельской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Вильгельмъ Баумъ, Старшій Лѣкарь Минской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Ѳедоръ Высоцкій, Штабъ-Лѣкарь 21-й Артилерійской бригады Яковъ Добротворскій, Старшій Лѣкарь Калужской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Семенъ Винценскій и Старшій Лѣкарь Ширванскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Михайло Ильяшенко.

Въ Коллежскіе Ассесоры Доктора Медицины: Ладожскаго пѣхотнаго полка Иванъ Лясковскій, Ординаторъ Могилевской военной госпитали Левъ Нагумовичъ и Старшій Лѣкарь 3-го Егерскаго полка Адамъ Фаустманъ; Штабъ-Лѣкари: Старшій Лѣкарь 33-го Егерскаго полка Фридрихъ Шпральманъ, Ординаторъ Фридрихсгамской военной госпитали Иванъ Бысприцкій, Старшій Лѣкарь Елецкаго пѣхотнаго полка Ѳедоръ Вахе, Ординаторъ Тверской военной госпитали Дмитрій Пановъ и Ординаторъ Курской военной госпитали Василій Михалевичъ.

Digitized by Google

b): *За отличіе по службѣ.*

Въ Коллежскіе Ассесоры Шпабъ-Лѣкари: Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Карлъ Финдейзенъ, Старшій Медикъ 3-й Уланской дивизіи Василій Протопоповъ и Лейбъ-Гвардіи Павловскаго полка Павелъ Ящинскій; Лѣкарь, находящійся при главной квартирѣ 1-й арміи, Фридрихъ Августъ Шпрмеръ *въ 9-й классъ.*

8): *Награды знаками отличія.*

Шпабъ-Лѣкари: Лейбъ-Гвардіи Семеновскаго полка Коллежскій Ассесоръ Макарь Гулькевичь и Камско-Ижевскаго оружейнаго завода Надворный Совѣтникъ Егоръ Федосовъ за усердную службу всемилостивѣйше пожалованы Кавалерами ордена Св. Владиміра 4-й степени.

За выслугу безпорочно въ классныхъ чинахъ 35 лѣтъ всемилостивѣйше пожалованы Кавалерами ордена Св. Владиміра 4-й степени Ординаторъ Рижской военной госпиталя Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Веніаминъ Клугъ и Ординаторъ Тульской военной

Digitized by Google

госпиталя Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Андрей Пиняевъ.

9). *Умершіе.*

Ординаторъ Московской военной госпиталя Штабъ-Лѣкарь Тимофей Заварзинъ, Лѣкарь 17-го Егерскаго полка Матвѣй Гобудовичъ, Старшій Лѣкарь Елисаветпольской военной госпиталя Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Иванъ Решетниковъ, Штабъ-Лѣкарь Ярославскаго пѣхотнаго полка Адамъ Гарбузъ, Докторъ Медицины Полтавскаго пѣхотнаго полка Коллежскій Ассесоръ Іосифъ Хрщеновичъ, Ординаторъ Харьковской военной госпиталя Лѣкарь Ѳедоръ Зелевецкій и Штабъ-Лѣкарь 3-го Карабинернаго полка Петръ Ярошевскій.

Digitized by Google

V.

СМѢСЬ.

О вновь вышедшихъ книгахъ.

Съ одобренія Императорской Медико-Хирургической Академіи напечатана книга: *Наблюденія Іеронима Вальдингеера* (Медицины и Хирургіи Доктора, Императорско-Королевскаго Вѣнскаго Ветеринарнаго Института Профессора), *сдѣланныя надъ лошадьми для руководства къ сужденію объ ихъ состояніи.* Переводъ съ Нѣмецкаго языка, съ третьяго умноженнаго и исправленнаго изданія, *Петра Лукина*, служащаго въ должности Адъюнкта-Профессора при Императорской Медико-Хирургической Академіи, и проч.

Книга сія раздѣлена на три небольшія части, изъ коихъ въ первой содержатся простыя положенія, относящіяся до сужде-

Digitized by Google

нія о состояніи лошади: во 1-хъ по наружности тѣла вообще и въ особенности; во 2-хъ по отправленіямъ органовъ дыханія и кругообращенія крови; въ 3-хъ по отправленіямъ пищеварительныхъ и испражнительныхъ органовъ, и въ 4-хъ по отправленіямъ органовъ чувствъ и движенія. Сіи положенія въ Ветеринарной Наукѣ составляютъ превосходнѣйшее руководство къ распознаванію бо́лѣзней у лошадей. Слѣдуя оному, съ точностію можно опредѣлить болѣзненное ихъ состояніе, хотя бы съ перваго взгляда онѣ казались даже совершенно здоровыми. Во второй части описаны обыкновеннѣйшія и наичаще случающіяся болѣзни лошадей въ естественномъ оныхъ ходѣ. Описанныя при нихъ явленія и припадки весьма удоборазличимы, а способъ лѣченія, при оныхъ изложенный, простъ, удобовыполнимъ и вѣренъ. Въ третьей и послѣдней части содержатся врачебныя средства, самыя простыя, дешевыя и слишкомъ сложныхъ приготовленій нетребующія. Книга сія можетъ быть полезною не только для Ветеринарныхъ Врачей, но и для Шпалмейстеровъ, Берейторовъ и Экономовъ, особ-

Digitized by Google

ливо же для Гг. Офицеровъ, посылаемыхъ за ремонтомъ, кои почти безпрестанно имѣютъ дѣло съ выборомъ лошадей и притомъ у барышниковъ, весьма искусныхъ въ представленіи больныхъ лошадей здоровыми и дряхлыхъ крѣпкими. Цѣна сей книги безъ пересылки 5 руб. асс., на бѣлой бумагѣ 6 руб.

Книгу сію можно получать отъ переводившаго, адресуясь на имя его въ Медико-Хирургическую Академію на Выборгской сторонѣ.

Начальныя основанія Патологіи, соч. *Консбруха*. Перевелъ съ Нѣмецкаго *Петръ Успѣнскій*. Изданіе второе. С. Петербургъ 1821. въ 8. 393 стр. Цѣна въ С. Петербургѣ и Москвѣ 5 руб., а съ пересылкою во всѣ мѣста 6 рублей.

Начальныя основанія Терапіи, соч. *Консбруха* въ 3 частяхъ. Перевелъ съ Нѣмецкаго *Петръ Успѣнскій*. С. Петербургъ 1822. въ 8. 1585 стр. Цѣна въ С. Петербургѣ и Москвѣ 15 руб., а съ пересылкою во всѣ мѣста 20 рублей.

Всѣ сіи книги по одиначкѣ или всѣ вмѣстѣ можно получать въ С. Петербургѣ у Г. Лѣкаря Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка

Digitized by Google

Дмитріи Петровича Мудрова, а въ Москвѣ у Г. Адъюнкта-Профессора Медико-Хирургической Академіи *Василія Ивановича Иванова*. Иногородныя особы могутъ быть совершенно увѣрены, что всѣ требованія ихъ будутъ выполнены съ точностію и въ самоскорѣйшемъ времени.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Гг. Военно-Медицинскіе Чиновники *при увольненіи ихъ изъ военнаго вѣдомства*, равно и всѣ Гг. подписавшіеся на полученіе Военно-Медицинскаго Журнала *при перемѣнѣ жительства* благоволятъ присылать въ Медицинскій Департаментъ извѣстія о своемъ мѣстопребываніи для пересылки къ нимъ помянутаго Журнала.

Digitized by Google

ОПИСАНІЕ РИСУНКА.

Fig. 1. Выдавленная, рыхлая, покрытая грануляціями соединительная плева верхняго вѣка.

Fig 2. Выворотъ (Ectropium) нижняго вѣка.

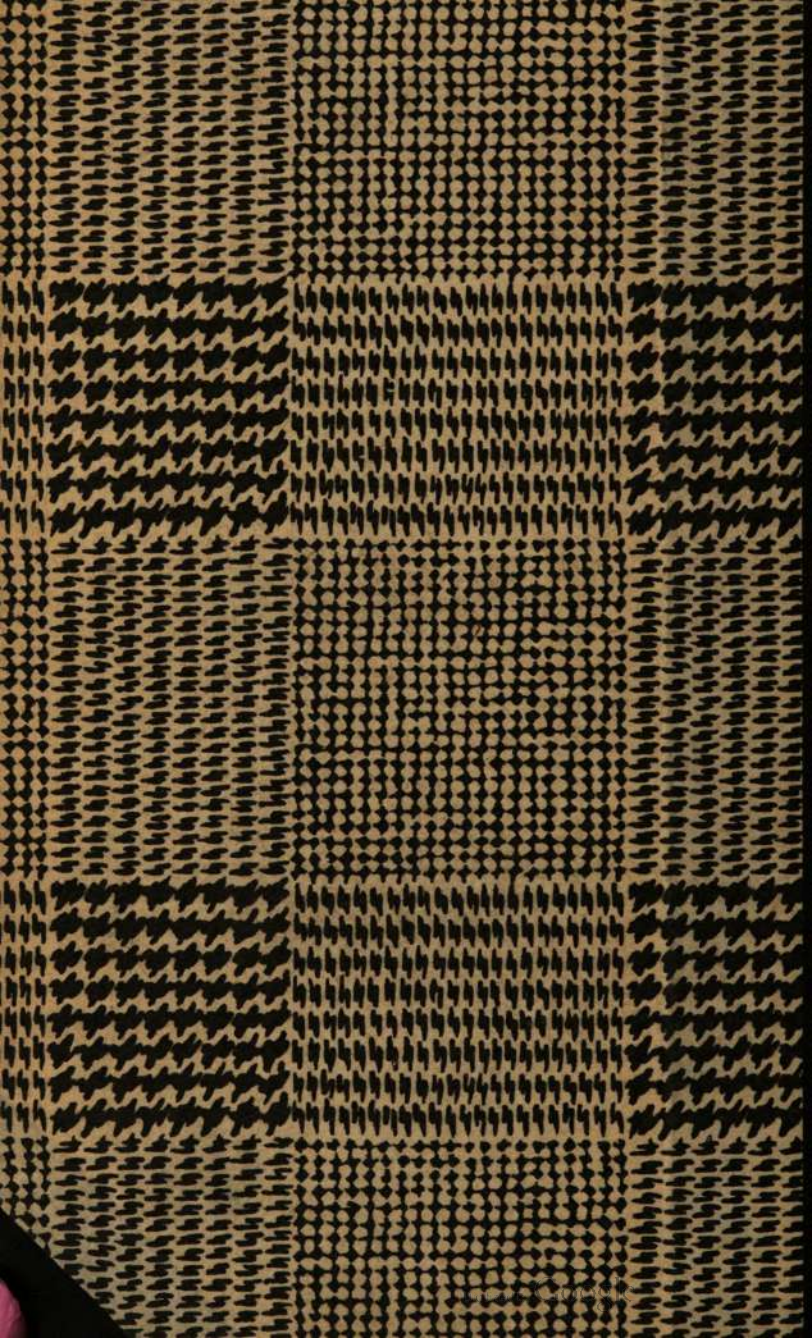
Fig 3. Видъ соединительной плевы нижняго вѣка, пораженной болѣзнію въ меньшей степени.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google



Sm4872/3

Slovanská knihovna

SLOVANSKÁ KNIHOVNA
3186213291

3186213291

s.5G8248

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Sm 4872

ДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

(39)

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть I. No 3.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕР. ВНУТР. ДѢЛЪ 1823.

Digitized by Google

Изъ Библіотеки для чтенія А. Смирдина

№ 4872.

годъ . . 10 рубл. сер.
полгода 6 » »
3 мѣсяца 4 » »
мѣсяцъ 2 » »

За чтеніе книгъ съ журналами 20 рубл. сер.

Новыя книги держать не болѣе двухъ недѣль.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ
ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть I. No 3.

155353
3

Discere ne cessa: cura sapientia crescit
Rara datur longo prudentia tempore nim.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.
1823.

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

155353.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit!
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1823.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. О Нервной горячкѣ и Typho . . Стр 3оя.

II. Cholera morbus. . . . . Стр. 379.

III. О Водобоязни (Hydrophobia). . . Стр. 436.

IV. Оффиціальныя извѣстія. . . . . Стр. 356.

Digitized by Google

Digitized by Google

I.

О нервной горячкѣ и Typho.

Продолженіе.

О Typho.

§ 67. *Первоначальный сей* Typhus отъ весьма измѣнившагося жизненнаго процесса, дающаго ему существованіе, дѣлается заразительною болѣзнію, распространяющеюся на другихъ особъ, имѣющихъ съ нею нѣкоторое сообщеніе, и Typhus, такимъ образомъ происшедшій, есть *сообщенный*. Средство, чрезъ которое совершается сіе сообщеніе, есть зараза (Contagium) Typhi. Свойства заразъ вообще мы не знаемъ; слѣдовательно не знаемъ, въ чемъ состоитъ и свойство тифозной заразы. Contagia сіи извѣстны намъ по одному ихъ дѣйствію; они составляютъ какъ бы невидимый органическій міръ, прильнувшій къ видимому организму. Они имѣютъ способность произ-

Digitized by Google

раждаться, умножаться, подобно организмамъ, въ коихъ находятся. Нѣкоторые изъ нихъ ограничиваются извѣстными полосами земли, какъ наприм: Yaws, *желтая горячка*; другіе: *оспа, любострастная болѣзнь*, распространяются подобно человѣку по всей земной поверхности и во всѣхъ климатахъ. Мы полагаемъ вообще о нѣкоторыхъ заразительныхъ болѣзняхъ, что онѣ происходятъ только чрезъ сообщеніе и что свойственная имъ зараза *во всякомъ случаѣ должна быть приносима организму извнѣ*. Однакожъ зараза сія должна имѣть первое свое начало, должна когда либо произойти изъ паѳологическаго хаоса организма какъ бы per generationem aequivocam; и потому нѣтъ сомнѣнія, что тѣже самыя обстоятельства, при коихъ одинъ разъ уже родилась зараза, могутъ и впредь возпрѣпятствовать; слѣдовательно всякая заразительная болѣзнь можетъ появиться какъ *первоначально*, такъ и чрезъ *сообщеніе*. Противу сего можно бы возразить: оспа, любострастная болѣзнь во многихъ странахъ были неизвѣстны, пока не принесены иностранцами, и съ того уже времени существуютъ у нихъ; но о проис-

Digitized by Google

хожденіи любострастной болѣзни, какъ извѣстно, существуетъ еще большой споръ, и каждая партія имѣетъ сильные доводы для подтвержденія своего мнѣнія. Оспа и теперь часто появляется, хотя мы не можемъ найти нималѣйшаго зараженія. Ежели она не существовала у многихъ обитателей острововъ, какъ странѣ свойственная болѣзнь, то сіе показываетъ только, что жизнь ихъ организма была отлична отъ жизни нашихъ организмовъ, что въ нихъ не могла произойти патологическая перемѣна, какая бываетъ въ насъ; люди сіи не имѣютъ еще и другихъ заразительныхъ болѣзней, которыя у насъ существуютъ. Какъ различны должны быть вліянія, дѣйствующія на ихъ организмъ, отъ тѣхъ, коимъ мы подвержены! А сіе различіе вліяній не можетъ ли произвести различныхъ патологическихъ явленій подобно оспѣ? — И у насъ, можно бы сказать, оспа и любострастная болѣзнь, по мнѣнію многихъ, до извѣстнаго времени были незнаемы; но справедливо ли это, еще не совсѣмъ доказано; однакожъ и приявъ сіе за истину, ничего болѣе не слѣдуетъ какъ только, что жизнь нашего тѣ-

Digitized by Google

ла съ того времени шакъ измѣнилась, что появленіе сихъ болѣзней необходимо долженствовало послѣдовать. Красуха (скарлатина) и другія заразительныя острыя сыпи прежде также были неизвѣстны; а теперь встрѣчаются онѣ у насъ довольно часто, и при томъ при такихъ обстоятельствахъ, что не вѣрить *первоначальному* ихъ зарожденію (genesis spontanea) могутъ одни только защитники предположенія: для происхожденія сихъ болѣзней всегда необходимо зараженіе.— *Уклоненіе жизненнаго процесса, происходящее въ организмѣ отъ сообщенной заразы, можетъ при извѣстныхъ обстоятельствахъ воспослѣдовать и безъ заразы; посему нѣтъ почти никакого сомнѣнія, что всякая заразительная болѣзнь, касательно своего зарожденія, можетъ быть* morbus spontaneus, *равно какъ и* morbus ab infectione natus. Подробнѣйшее о семъ изслѣдованіе вывело бы насъ изъ границъ сего разсужденія; почему мы возвращаемся къ нѣкоторымъ общимъ свойствамъ заразъ вообще, и шифозной заразы въ особенности.

§ 68. Мы не знаемъ сущности заразы, т. е., намъ не извѣстно, изъ чего она состо-

Digitized by Google

нитъ; химическое разложеніе оспеннаго и любострастнаго гноя не показало ничего другаго, кромѣ обыкновенныхъ составныхъ частей гноя. Въ сихъ грубыхъ веществахъ содержится та живая сила, которая, подобно зерну, при благопріятныхъ обстоятельствахъ развивается и производитъ себѣ подобное. Касательно формы заразъ нѣкоторыя изъ нихъ представляются въ видѣ болѣзненныхъ отдѣленій, гноя, влаги, пота, слизи; другія же видимыми веществами не обнаруживаются. Первыя названы *постоянными*, а послѣднія *летучими заразами*. О нѣкоторыхъ изъ первыхъ полагаютъ, что для сообщенія ихъ всегда нужно непосредственное прикосновеніе, для другихъ же прикосновеніе не всегда нужно. Атмосфера одержимыхъ оспою заразительна на разстояніи, по крайней мѣрѣ, 6-ти футовъ; а оспенная матерія производитъ болѣзнь не иначе, какъ только будучи привита. Страждущій водобоязнію извергаетъ большое количество слюны, поверхность тѣла покрыта потомъ, но зараженіе не иначе бываетъ, какъ при раненіи, хотя маломъ. Заразы переходятъ отъ больнаго къ здоровому какъ

Digitized by Google

чрезъ непосредственное прикосновеніе, такъ и чрезъ особенныхъ проводниковъ. Безъ сомнѣнія, зараза присшаешъ ко всякому шѣлу, съ коимъ она приходишъ въ прикосновеніе; но весьма вѣроятно, что нѣкоторыя вещесшва ее не проводятъ, разрушая оную, на прим: металлы, спекло, земля. Проводниками заразы бываюшъ; воздухъ, выдыхаемый паръ, испарина кожи, всѣ животныя и растительныя вещесшва рыхлаго сосшава, какъ то: кожи, мѣхи, шерстяныя манерiи, нитки, ленъ, пенька, сѣно, солома, клоччатая бумага и пр. Зараза Typhi содержится въ нечистотѣ, приспавшей къ поверхносши шѣла, и распространяется повсюду посредствомъ проводниковъ. Она принадлежишъ къ летучимъ и посшоянымъ, и проводниками ея сушь вышесказанныя вещесшва. *Примѣч.* а) разсказываешъ, что нѣсколько палашокъ, въ кожахъ лежали одержимые Typho castrensi солдаты, отдано было для починки одному ремесленнику въ Генуѣ, и что изъ 23-хъ работниковъ, занимавшихся оною, 17 умерли отъ шой же самой болѣзни, не бывъ никогда въ соприкосновеніи съ больными сего

а) Reil прим. мѣсш.

Digitized by Google

рода. Какъ долго оспаенся сила заразы Typhi неизмѣненною, опытомъ до сихъ поръ еще не доказано. *Гильдебрандъ* а) полагаетъ, что тифозная зараза едва ли долѣе трехъ мѣсяцовъ удерживаетъ свою силу. О ядѣ моровой язвы и оспы извѣстно, что онъ чрезъ цѣлые годы оспаенся дѣйствительнымъ. Согласно всѣмъ наблюденіямъ, время появленія заразы Typhi, когда одержимые сею болѣзнію бываютъ въ состояніи заражать, бываетъ при выступленіи сыпи, подъ конецъ Stadii irritativi и въ началѣ stadii nervosi; опытъ сего времени зрѣлости заразы въ страждущемъ Typho органамъ совершилась такая перемѣна, что изъ него, такъ сказать, исшекаетъ зараза и сообщаетъ сѣмя сей болѣзни всякому, имѣющему къ оному расположеніе субъекту.

§ 69. Подобно какъ прозябеніе сѣмени зависитъ отъ извѣстныхъ, имъ его находящихся условій, такъ бываетъ и дѣйствіе заразы. Условія сіи для зараженія ядомъ Typhi суть:

1) *Теплота*. Безъ теплоты внутренняя скрытая жизнь заразы Typhi, подобно какъ въ

а) Привед. Сочин.

сѣмени, оспаепся недѣйспвипіельною, а при значипіельномъ недоспашкѣ оной (при холодѣ) совершенно уничпожаепся. Опъ шеплопы она развиваепся, дѣлаепся способною заражашь и пребуепъ полько приличнаго мѣспа, на копоромъ бы свободно могла обнаружишь свою жизнь. Посредспвомъ шеплопы, развипой въ пѣлѣ самою болѣзнію (горячка), она вкореняепся въ ономъ; посредспвомъ сей же шеплопы происходишъ въ ней па перемѣна, опъ копорой она снова дѣлаепся какъ бы сѣменемъ и исходишъ изъ пѣла. Зима не благопріяпспвуешъ распроспраненію заразъ, и часпо уничпожаешъ ихъ совершенно. Впрочемъ сіе можно сказашь полько вообще; ибо при извѣспныхъ условіяхъ зараза оспаепся и въ сіе время въ жилищахъ, въ плашьѣ и проч., и обнаруживаепся при удобномъ случаѣ. Условія сіи, къ сожалѣнію, часпо случаюпся во время войны. Суровое время года принуждаешъ солдашъ искашь крова въ жилищахъ; чрезъ пѣспопу и шопленіе шаковыхъ жилищъ зараза, занесенная жившими въ нихъ прежде зараженными Турѣо солдашами, развиваепся и сообщаепся вновь прибывшимъ.

Digitized by Google

Въ Прусскомъ корпусѣ, въ Декабрѣ 1812 года шедшемъ изъ Курляндіи въ Тильзитъ, до того времени не было ни одного больнаго Typho. Здѣсь болѣзнь сія показалась, но только въ тѣхъ отрядахъ, кои стояли на квартирахъ, занятыхъ напредъ того одержимыми Typho Французами. Знаменитый Прусскій Военный Врачь а) приводитъ о семъ слѣдующее: „болѣзни, господствовавшія въ продолженіи сего времени отдохновенія (корпусъ оставался въ Тильзитѣ до 13 Февраля 1813 года), были не однѣ и тѣже въ каждомъ отрядѣ корпуса. Находившіеся въ отдаленности отъ мѣстъ, зараженныхъ Typho проходившими Французами, страдали только по одиначкѣ воспалительными горячками, мѣстными воспаленіями и острыми ревматизмами; а стоявшіе въ квартирахъ, зараженныхъ Французами, вскорѣ подверглись зараженію, наипаче въ Тильзитѣ, гдѣ находился лазаретъ, наполненный нѣсколькими сотнями больныхъ Typho Французовъ, отъ коихъ военная язва, какъ изъ Пандориной коробки, разлилась въ городѣ и его окрестностяхъ. Несчастныя послѣдствія, къ сожалѣнію, по-

а) Dr. Krantz v. Rust Iournal.

Digitized by Google

казали, что куда ни приходили сіи оспашки Французской арміи, вездѣ распространяли вокругъ себя всякаго рода гибель, ибо опъ Россіи до Трира принявшіе ихъ, стоило жизни тысячамъ мирныхъ жителей. Даже казавшіеся здоровыми носили уже въ себѣ пагубное сѣмя; ибо мы находили цѣлыя семейства, одержимыя Typho, въ жилищѣ коихъ Французскіе солдаты, по видимому здоровые, только однажды переночевали".—Въ Россійскомъ войскѣ до Вильны не было ни одного больнаго Typho, хотя на пути опъ города Краснаго, солдаты часто имѣли сообщеніе съ оспашками непріятельской арміи, имѣвшей сію болѣзнь. Но сообщеніе сіе не способствовало развитію заразы; ибо солдаты большею частію спояли на бивакахъ или оспавались на короткое время въ избахъ, разоренныхъ непріятелемъ, въ коихъ не было оконъ и кои они, прежде нежели могли нагрѣться, оставляли. По изгнаніи непріятеля изъ Вильны войско имѣло болѣе времени для отдыха, помѣщалось въ теплыхъ квартирахъ, и въ сіе время Typhus началъ между ними появляться. Сверхъ того холодъ, въ Декабрѣ и Генварѣ усилившійся до 28° Реомюр., препят-

Digitized by Google

способовалъ развитію заразы, а по уменьшенія холода препятствіе сіе ослабло.

2. *Расположеніе къ болѣзни* (momentum causale internum). Заразы, медленно разрушающія организмъ, производя безпрестанно псевдоорганизацію, ослабляютъ жизнедѣятельность, на прим: любострастная болѣзнь поражаетъ всѣхъ людей безъ изъятія; а появляющіяся въ видъ горячекъ требуютъ особеннаго расположенія къ онымъ, на прим: оспа, красуха свойственны наипаче дѣтскому возрасту. Тифозная зараза въ особенности свойственна юношескому и мужескому возрастамъ. Дѣти и старики почти никогда оной не подвержены. Причина сему неизвѣстна; вѣроятно, она состоитъ въ извѣстномъ нѣкоторомъ животнохимическомъ отношеніи органическаго вещества, преимуществующемъ наипаче въ семъ возрастѣ и имѣющемъ бо́льшее сродство къ заразѣ; почему она въ соединеніи бываетъ части онаго себѣ какъ бы уподобляетъ. Подобное случается съ сѣменами растѣній, которыя изъ разныхъ родовъ земель избираютъ болѣе способную для ихъ развитія и произрастанія. Сверхъ того люди сего возра-

Digitized by Google

ета, будучи слабаго здоровья, имѣющіе бѣлую кожу, вообще такъ называемый Diathesis nervosa, болѣе расположены къ Typhum. Крѣпкіе же и сильные люди удобнѣе противустоятъ развитію болѣзни. Нечистота кожи, нѣкоторыя ремесла, при коихъ напитывается она жиромъ, масломъ, отвращаютъ также зараженіе сею болѣзнію, какъ сіе уже нѣсколько разъ замѣчено въ моровой язвѣ. Наблюденіе, что язвы (ulcera) часто защищаютъ отъ моровой язвы, подтверждается и въ Typho. Имѣющіе хроническія язвы, либо язвы, происходящія отъ ожоги или отъ обмороженія, почти никогда имъ не заражаются. Однакожъ обширныя язвы, ослабляющія организмъ, увеличивали его наклонность къ зараженію; посему имѣвшіе обширныя раны (vulnera) были весьма склонны къ Typhum. Чахотные оставались неприкосновенными отъ Typho. Рѣдко случалось, чтобы претерпѣвшіе болѣзнь однажды получали ее вторично. Почему это такъ, мы не знаемъ. Говорятъ, что уничтожена воспріимчивость къ оной; но это одни слова, ничего неизъясняющія: ибо они не показываютъ, какою перемѣною въ орга-

Digitized by Google

жизнь сіе совершается. Полъ не составляетъ никакого различія касательно расположенія къ сей болѣзни, развѣ причислишь сюда большую чувствительность женщинъ.

§ 70. *Первонасальный*, произвольно появившійся Typhus (T. spontaneus) отъ вредныхъ вліяній, разрушающихъ здравіе постепенно, въ продолженіи и развитіи своемъ отличается значительно отъ сообщеннаго. При первомъ случаются перемѣны, сопутствуемыя медленнымъ поврежденіемъ организаціи, которыя однако же, поелику онѣ сильно повреждаютъ правильность жизненнаго процесса, должны наконецъ произвесть столь же большое уклоненіе въ жизнедѣятельности кровоносной и нервной системы. Главныя вредности, причиняющія сію болѣзнь, суть: недостатокъ пищи и испорченный воздухъ. Уже одно продолжительное дѣйствіе какой либо изъ сихъ вредностей достаточно для произведенія болѣзни, какъ намъ показываютъ исторіи осажденныхъ крѣпостей, въ коихъ отъ недостатка однихъ только съѣстныхъ припасовъ появлялись злокачественнѣйшія болѣзни. Въ такъ названной черной пещерѣ въ Калькуттѣ изъ 146 запертыхъ туда Ан-

Digitized by Google

личаяъ въ печеніи 10 часовъ умерло 120 отъ испорченнаго воздуха. Корабельныя и тюремныя горячки также служатъ сему доказательствомъ. Какъ недостатокъ пищи, такъ и испорченный воздухъ имѣютъ непосредственное вліяніе на живопюное вещество; отъ нихъ напаче зависитъ его существованіе съ матеріальной стороны. Коль скоро нѣтъ надлежащаго вознагражденія сего вещества, то необходимо должно послѣдовать уклоненіе, даже совершенное измѣненіе въ качествахъ частей, составляющихъ оное. По законамъ организма, въ здоровомъ его состояніи безпрестанно совершается перемѣна началъ, безполезное удаляется и въ тоже самое время вознаграждается новымъ. Въ вышесказанномъ несчастномъ положеніи вознагражденіе бываетъ недостаточное; органическія части разлагаются, вносятся въ кругообращеніе соковъ и помощію артерій опять проводятся къ органическимъ составамъ; чрезъ сіе живопюно-химическіе процессы болѣе и болѣе ослабѣваютъ; нѣтъ болѣе свѣжаго пищательнаго сока (chylus), доставляющаго крови полезныя начала, а приносимое въ нее при пи-

Digitized by Google

ихъ обстоятельствахъ недостаточно и будучи приготовлено изъ худой пищи, для сего неспособно; плототвореніе поддерживается еще однимъ только разложеніемъ органической массы и проведеніемъ разложеннаго чрезъ венозную и лимфатическую систему въ общее кругообращеніе; главнаго же надлежащаго вознагражденія не достаетъ, и организмъ бываетъ какъ бы принужденъ самъ себя уподоблять. При таковыхъ обстоятельствахъ легко можетъ возраждаться и извергаться изъ организма начало, какова есть зараза Typhi, или, лучше сказать, все смѣшеніе органической матеріи до того доведено, что изверженія ея чрезъ кожу и легкія необходимо должны содержать оную заразу. Въ здоровомъ состояніи пути сіи выводятъ безполезное и вредное для организма; а въ томъ состояніи органическаго вещества, о которомъ мы сей часъ упомянули, должно быть весьма большое различіе между сими изверженіями и какія бываютъ во время здоровья. Обоняніе ясно намъ сіе показываетъ смраднымъ дыханіемъ и особеннымъ запахомъ, исходящимъ изъ сихъ несчастныхъ. Въ первые дни вступленія Россій

Digitized by Google

ского войска въ Вильну видны были еще многія жалкія привидѣнія изъ Французской арміи, блуждавшія по улицамъ; ибо, по причинѣ большаго ихъ числа, не смотря на всѣ старанія облегчить ихъ участь, не возможно было помѣстить ихъ всѣхъ въ жилищахъ. Уже издали можно было догадываться о присутствіи сихъ скитавшихся тѣней по исходившему отъ нихъ сильному особенному запаху; всякой, встрѣчавшійся съ ними, старался обойти ихъ или зажималъ носъ. Явленія, замѣчаемыя въ умирающихъ голодною смертію, также неоспоримо подтверждаютъ разложеніе жидкихъ и плотныхъ частей организма, съ тою только разностію, что по причинѣ совершенно прекращеннаго принятія пищи смерть въ сихъ случаяхъ послѣдовала скорѣе, а въ вышесказанныхъ жизнь еще поддерживалась нѣкоторыми, хотя и неприличными, питательными веществами. Многіе изъ сихъ несчастныхъ умирали скоропостижно, идучи по улицѣ, и только у тѣхъ, кои помѣщены были въ жилищахъ, Typhus обнаруживался въ видѣ горячки. Присоединимъ къ сему еще то опытомъ доказанное обстоятельство, что многіе жители, у коихъ Фран-

Digitized by Google

цузы въ бѣгствѣ своемъ ночевали, заразились отъ нихъ Typho, хотя у гостей ихъ не было нималѣйшихъ знаковъ горячки; посему не безъ основанія можно полагать, *что первоначальное состояніе организма, производящее* Contagium Typhi, *невсегда бываетъ горячечное и что горячка невсегда нужна для порожденія сей заразы.* Въ явленіи семъ находимъ мы много темнаго касательно образовательнаго процесса, производящаго заразу, и даже есть примѣры, подающіе поводъ думать, что организмъ можетъ испускать изъ себя заразу, не будучи, по видимому, самъ одержимъ болѣзнію, которую сообщаетъ другому. Сіе доказывается и другими примѣрами. Въ такъ названный черный присутственный день въ Оксфордѣ всѣ Судьи заболѣли Typho, хотя у подсудимыхъ не было примѣтно сей болѣзни. Скотской падежъ (Typhus bovum) часто сообщался отъ стадъ, гонимыхъ изъ Венгріи, скоту тѣхъ мѣстъ, чрезъ кои стада сіи проходили, между тѣмъ какъ въ самыхъ стадахъ непримѣтно было и слѣдовъ болѣзни. a)

a) Reil. Прив. Соч.

Digitized by Google

§ 71. Происхожденіе *сообщеннаго* Typhi совершается, какъ уже часто было упоминаемо, посредствомъ шифовной заразы. Сколь сіе вѣрно и никакому сомнѣнію не подвержено, сколь недостаточны всѣ предположенія Писателей о способѣ дѣйствія заразы на человѣческое тѣло, дабы произвесть болѣзнь. Въ строгомъ смыслѣ, мы не знаемъ ближайшей причины болѣзни; ибо болѣзненныя перемѣны, о которыхъ тотчасъ будемъ говорить, суть моменты уже обнаружившейся болѣзни; однакожъ надлежащій разборъ сихъ моментовъ подаетъ намъ, ежели несовершенное, то по крайней мѣрѣ сколько нибудь удовлетворительное понятіе о сущности Typhi.

Зараза можетъ дѣйствовать на организмъ иначе, какъ будучи имъ воспринята. Пути для сего воспріятія суть: вся поверхность тѣла, полость носа, рта и легкія. Вошедши такимъ образомъ въ организмъ, зараза оказываетъ вредное свое дѣйствіе сперва на тѣ органы, чрезъ кои воспринята; но въ тоже время примѣшивается она и къ сокамъ,

Digitized by Google

измѣняя жизненную ихъ силу а). Зараженный шакимъ образомъ организмъ побуждается къ противудѣйствіямъ, которыя сначала отличаются отъ движеній, бывающихъ

а) Прямое вліяніе ядовъ на кровь можно отвергать только изъ одного пристрастія къ солидарной Патологіи, основывающейся на неправильномъ Физіологическомъ понятіи. Капля ехиднина (Coluber vipera) яда, примѣшанная къ крови здороваго животнаго, мгновенно измѣняетъ ее такъ, какъ будто бы она была разстроена помертвѣніемъ. *Выборгъ* (Nord. Magazin für Arzneyk. 1. 451.) прививалъ сапъ (Rotz) здоровымъ лошадямъ, впуская въ нихъ кровь изъ лошадей, одержимыхъ сею болѣзнію. Читая безъ предубѣжденія опыты физіологовъ о семъ предметѣ, много находимъ убѣдительныхъ примѣровъ измѣненія крови отъ посторонннихъ, прямо на нее дѣйствующихъ вредныхъ вліяній, и посему не можемъ отрицать въ ней жизненной силы; а признавъ сіе, мы должны согласиться, что гуморальная Патологія имѣетъ въ объясненіи болѣзней, если не бо́льшее, то по крайней мѣрѣ равное достоинство съ солидарною; безъ нее не возможно имѣть никакого понятія о весьма многихъ болѣзняхъ.

Digitized by Google

въ здоровомъ состояніи, только бо́льшею величиною и скоростію (motus febriles), но въ послѣдствіи измѣняются совершенно. Находящаяся въ организмѣ зараза дѣйствуетъ вредно на его жизнедѣятельность, но чрезъ то самое служитъ средствомъ къ изверженію ея изъ тѣла: ибо живой организмъ одаренъ до извѣстной степени силою удалять отъ себя все вошедшее въ его сферу посторонее, возбуждающее въ немъ противудѣйствіе. Весьма малое количествонаспоящей осенней матеріи производитъ въ организмѣ перемѣны а), обнаруживающіяся чрезъ нѣсколько дней подъ видомъ горячки съ сильными противудѣйствіями; а наконецъ ядъ сей, необыкновенно умноженный, извергается. Животные яды имѣютъ особливое, всѣмъ имъ принадлежащее свойство переходить въ растительный процессъ организма. Присутствіе ихъ въ организмѣ обнаруживается или уже съ самаго начала страданіемъ кровоносной и нервной системы, а послѣ того по-

а) Употребляя выраженіе *организмъ* вообще, мы разумѣемъ чрезъ то какъ плотныя, такъ и жидкія части, слѣдовательно жизнедѣятельность ихъ.

Digitized by Google

ляются Psevdoorganisationes на поверхности тѣла, какъ сіе бываетъ при всѣхъ острыхъ сыпяхъ, куда принадлежитъ и Typhus. Зараза ихъ переходитъ снаружи во внутренность организма, но дѣятельностію его опять выводится наружу и извергается. Или при другихъ, на прим: при любострастной болѣзни, переходъ бываетъ также снаружи внутрь, но съ тою разницею, что Psevdoorganisationes по большей части появляются сперва на мѣстѣ прикосновенія (chancre), а послѣ того ядъ проницаетъ внутрь, не причиняя значительнаго измѣненія въ дѣятельности кровоносной и нервной системы, и только чрезъ систему волосныхъ сосудцовъ вносится въ растительный процессъ поверхнихъ, либо болѣе внутри тѣла лежащихъ органическихъ составовъ и производитъ въ нихъ psevdoorganisationes (ulcera syphilitica, bubones secundarii, exanthemata syphilitica et cet.)

§ 72. Находящійся въ организмѣ ядъ Typhi (что впрочемъ можно сказать и о всѣхъ другихъ заразахъ) и противуположная ему дѣятельность организма производятъ въ кровоносной системѣ воспалительное состоя-

Digitized by Google

ніе. Таковое воспалительное состояніе, какъ извѣстно, обнаруживается всегда, когда постороннее раздраженіе сильно дѣйствуетъ на живой организмъ и дѣятельностію его не можетъ быть уподоблено; слѣдовательно оспается инороднымъ для него веществомъ. Зараза не можетъ быть уподоблена, слѣдовательно оспается въ организмѣ инороднымъ тѣломъ. Совсѣмъ не нужно принимать, будто бы она пребываетъ въ собственномъ своемъ видѣ, какъ бы смѣшанная съ соками, хотя таковое ея пребываніе не невозможно. Мнѣніе гуморальной Патологіи, что таковое малое количество яда, примѣшанное къ сокамъ, можетъ ихъ измѣнить, находили смѣшнымъ, но не совсѣмъ справедливо; ибо коль скоро малое количество какого либо вещества примѣшано къ сокамъ, то они не могутъ уже быть тѣми же самыми, какими были до примѣса онаго вещества. Дѣлимость вещества безконечна, и отъ всякой примѣси одного тѣла къ другому первое не бываетъ уже тѣмъ, чѣмъ было прежде. Правда что таковыя примѣси не всегда можемъ мы распознать чувствами, поелику не примѣчаемъ происшедшихъ съ тѣ-

Digitized by Google

домъ перемѣнъ, но оно, безъ сомнѣнія, получаетъ другія, отъ прежнихъ отличныя, качества. Чувства наши не могутъ узнать присутствія одной части мышьяка въ 400,000 частяхъ воды; но химическое противудѣйствующее средство открываетъ его, и никто не станетъ спорить, что вода сія имѣетъ качества, каковыхъ прежде не имѣла. Дѣйствіе *Ганемманова* средства противу красухи опытомъ болѣе и болѣе подтверждается; а оно есть раствоpъ одной части экстракта красавицы въ милліонахъ частей воды. Противу таковыхъ заключеній возражаютъ, что не льзя сравнивать смѣшеній, происходящихъ внѣ организма, съ тѣми, которыя совершаются въ кругообращеніи соковъ, потому что мертвые, какъ говорятъ, законы природы измѣняются жизнедѣятельностію организма. Вообще сіе справедливо; однакожъ есть тѣла, которыя, вошедши въ кругообращеніе соковъ, не могутъ быть перемѣнены совокупною дѣятельностію организма, наприм: селитрокислое серебро, принятое внутрь, проходитъ чрезъ все кругообращеніе соковъ и наконецъ при выходѣ изъ организма обнаруживаетъ чрезъ

Digitized by Google

черный цвѣтъ кожи, что жизнедѣятельность организма не могла оное уподобить. При употребленіи ртути, сѣры и другихъ подобныхъ лѣкарствъ мы также видимъ въ организмѣ явленія, показывающія, что тѣла сіи, прошедши чрезъ все кругообращеніе соковъ, неуподоблены жизнедѣятельностію организма.

§ 73. Находящаяся въ организмѣ миѳозная зараза и пропитуественно возбужденная дѣятельность онаго производятъ явленія, примѣчаемыя нами in stadio irritativo, подобныя тѣмъ, какія замѣчаемъ въ воспалительныхъ горячкахъ, происшедшихъ отъ посторонніхъ на организмъ раздраженій. Жизнедѣятельность пропитуборствуетъ дѣйствію заразы, клонящемуся къ тому, чтобы произвесть въ живомномъ хемизмѣ соковъ такую перемѣну, изъ которой могла бы родиться подобная зараза; во многихъ случаяхъ жизнедѣятельность въ семъ успѣваетъ и уничтожаетъ происшедшія въ организмѣ неправильныя измѣненія, и тогда stadium nervosum или совсѣмъ не наступаетъ, или только въ меньшей степени; часто однакожъ патологическія перемѣны бы-

Digitized by Google

ваютъ сложнѣе отъ того, что неправильности, заразою въ организмѣ произведенныя, не только что не уничтожаются, но напротивъ того отъ сильнаго зараженія болѣе и болѣе увеличиваются. Перемѣна въ составныхъ частяхъ жидкостей дѣлается значительною, растительный процессъ болѣе и болѣе уклоняется отъ правильнаго своего состоянія, отъ чего дѣятельность плотныхъ частей значительно измѣняется, и кровоносная система не можетъ надлежащимъ образомъ соотвѣтствовать своему назначенію; въ кровотвореніи происходитъ несогласіе между сею и нервною системою; дѣятельность послѣдней возвышается сверхъ мѣры и показываются явленія, составляющія Stadium Typhi nervosum.

§ 74. Кромѣ сихъ причинъ, нарушающихъ правильное отношеніе между кровоносною и нервною системою и доставляющихъ послѣдней перевѣсъ надъ первою, есть еще другая причина, дѣйствующая преимущественно на нервную систему, именно *зараза* Typhi. Въ ней заключается, отчасти уже съ самаго начала, послѣдующее разстройство жизни нервовъ, поелику зараза сія, по-

Digitized by Google

добно оглушающимъ ядамъ, преимущественно дѣйствуетъ на нервную систему. Опытъ показываетъ, что всякая зараза дѣйствуетъ на нѣкоторые органы преимущественно предъ другими, на прим: корьная на слизистую перепонку носа и легкихъ и на Мейбоміевы желѣзы; оспенная и скарлатинная на кожу и слизистую перепонку зѣва; ядъ любострастной болѣзни на дѣторождныя части, на пасочныя желѣзы и ноздреватыя кости; ковшунъ на волосы, шолуди на корешки волосъ, водобоязненный ядъ на слюнныя желѣзы и т. д., а тифозная зараза на нервную систему, и наипаче на мозгъ.

§ 75. Мы сказали (§ 71), что воспріятіе заразы совершается чрезъ всю поверхность тѣла, чрезъ легкія, полость рта и носа. Мальпіегіева сѣть подъ общими покровами, перепонка, застилающая полость носа, рта и зѣва, сосудистая оболочка (arachnoidea) мозга, слизистая перепонка дыхательнаго горла до самыхъ малѣйшихъ ея вѣтвей, слизистая оболочка желудка и кишекъ преимущественно страдаютъ въ сей болѣзни. Касательно Мальпіегіевой сѣти показываетъ сіе намъ явственная перемѣна ко-

Digitized by Google

жи во время болѣзни и сыпь, болѣе или менѣе примѣшная, но всегда бывающая. Страданіе слизистой перепонки носа, зѣва и глазъ въ сей болѣзни очевидно; простудные припадки, постоянно сопровождающіе Typhum, означаютъ страданіе слизистой перепонки дыхательныхъ органовъ; въ шѣлахъ умершихъ отъ Typho находятъ arachnoideam необыкновенно отолстѣвшею либо разбухлою, переплешенною нѣжными кровоносными сосудами, и между ею и мягкою оболочкою болѣзненно-отдѣленную слизистую жидкость. Что слизистая перепонка кишекъ въ сей болѣзни страждетъ преимущественно, сіе видимъ мы какъ изъ болѣзненныхъ припадковъ, такъ и по вскрытіи шѣлъ; тошнота, рвота, чувствительность брюха, meteorismus безъ гастрическаго сопряженія, во время болѣзни показываютъ оное страданіе, а подобное воспаленному состоянію оной перепонки, находимое въ трупахъ умершихъ отъ сей болѣзни, сіе подтверждаетъ. Таковое страданіе слизистыхъ перепонокъ примѣтно тогда по появленіи болѣзни, и въ шѣхъ изъ нихъ, кои подвержены непосредственному вліянію воздуха, оно, безъ всякаго со-

Digitized by Google

мѣнія, начинается при самомъ воспріятіи заразы, а въ брюшныхъ возбуждается чрезъ сочувствіе съ первыми и отъ другихъ патологическихъ перемѣнъ. Однако сіе, подобное воспалительному, состояніе слизистыхъ перепонокъ in Typho представляетъ одну только патологическую часть болѣзни, и хотя вліяніе его на прочіе составы организма есть значительное, однако оно не составляетъ настоящей сущности Typhi, подобно какъ красуху и прочія горячки съ сыпями не льзя считать за одно воспаленіе кожи.

§ 76. *Вскрытія труповъ* мало способствовали къ узнанію сущности болѣзни; и сіе не удивительно, ибо онѣ наставительны въ тѣхъ только случаяхъ, гдѣ главный патологическій моментъ обнаруживается преимущественно мѣстнымъ страданіемъ (воспаленіе, затвердѣніе и проч.); но гдѣ болѣзнь состоитъ въ общемъ нарушеніи правильнаго состоянія жизнедѣятельности и въ измѣненіи животнаго хемизма, тамъ онѣ не могутъ обнаружить намъ сокровенныхъ причинъ, поелику послѣ сихъ неправильностей въ тѣлахъ умершихъ не остается признаковъ, кои бы чувствамъ нашимъ могли пред-

Digitized by Google

ставиться патологическими показателями. Динамическое и матеріальное разстройство въ организмѣ, произведшее Typhum, достигло такой степени высоты, при которой жизнь болѣе продолжаться не можетъ. Разумъ нашъ посредствомъ индукціи (inductio) можетъ постигнуть причиненное отношеніе оныхъ патологическихъ перемѣнъ, какъ однѣ изъ другихъ происходятъ, что для Медицинскаго раціонализма, безъ сомнѣнія, очень важно; однако познаніе сіе всегда есть однихъ только видовъ (formalis), историческое, и не показываетъ намъ послѣдней причины оныхъ явленій. Впрочемъ тоже самое можно сказать и въ отношеніи ко всѣмъ прочимъ динамическимъ болѣзнямъ, даже въ отношеніи къ самому здравію. Слѣдующія вліянія часто находимы были въ тѣлахъ умершихъ отъ Typho: цвѣтъ кожи въ каждомъ различный, то желтый, то зеленоватый, иногда синій съ черными полосами либо пятнами, лице иногда красное, какъ бы нарумяненное, вся кровь водянистая, растворенная, безъ пластической пасоки, цвѣта болѣе чернаго; вены въ полости черепа раздупы, нерѣдко скопленіе воды въ мозговыхъ желудочкахъ и

Digitized by Google

между мозговыми оболочками; при Typho hepatitico какъ сія жидкость, такъ и другихъ полостей тѣла, окрашена желтымъ цвѣтомъ; слизистая перепонка носа, зѣва и дыхательныхъ органовъ разбухшая, краснѣе обыкновеннаго, или разноцвѣтная; существо легкихъ вялое, въ грудной полости нерѣдко вода; слизистая перепонка кишекъ краснѣе и рыхлѣе, нежели въ естественномъ состояніи; желчь въ большемъ количествѣ густая, черная, иногда травянозеленая; селезенка больше обыкновеннаго, мягче надлежащаго и удобораспираема. Ежели притомъ находилось сопряженіе съ мѣстнымъ воспаленіемъ, то въ страждущихъ органахъ находили обыкновенныя слѣдствія воспаленія, съ тою только разницею, что тѣ болѣе походили на такъ называемыя гнилыя воспаленія.

Предсказаніе.

§ 77. Важныя и многоразличныя перемѣны, произведенныя въ организмѣ заразою Typhi, и неизвѣстность, будетъ ли въ состояніи vis medicatrix naturæ возстановить нарушенный порядокъ, хотя запрудняютъ пред-

Digitized by Google

видѣть будущее, но при благополучныхъ обстоятельствахъ и при дѣятельности Врача можно еще ожидать хорошаго исхода. Кромѣ общихъ основаній, опредѣляющихъ предсказаніе въ горячкахъ, въ Typho можно принять слѣдующія: болѣе опасны виды Typhi, происходящіе отъ воспаленія какой либо внутренности, потому что въ значительномъ воспаленіи не льзя употребить прошивувоспалительнаго способа во всемъ его пространствѣ, какъ мы сіе дѣлаемъ въ прочихъ сильныхъ воспаленіяхъ ибо здѣсь нѣтъ настоящей воспалительной дѣятельности (phlogosis), да и самая горячка позволяетъ употребить сей способъ до извѣстной только степени. Что при сихъ видахъ, въ разсужденіи опасности, находится разность, зависящая отъ важности страждущаго органа, сіе само собою разумѣется.

Чѣмъ ранѣе наступаетъ stadium nervosum, тѣмъ сомнительнѣе предсказаніе.

Чѣмъ больше безчувствіе (stupor), тѣмъ больше и опасность.

Весьма опасно состояніе больнаго, когда онъ лежитъ тихо спокойно въ совершенномъ безчувствіи, и употребленныя при-

Digitized by Google

личныя средства не возбуждаютъ въ немъ никакого чувства.

Худо, ежели послѣ предшествовавшаго сильнаго бѣшенства вдругъ наступаетъ сонливость, изъ которой больнаго не возможно возбудить.

Желтый цвѣтъ всего тѣла или одного лица, безъ сопряженія съ воспаленіемъ печени, составляетъ худой признакъ. Жалоба служителей на большую тяжесть тѣла больныхъ принадлежитъ также къ худымъ признакамъ.

Тоже самое можно сказать о помертвѣлыхъ пяткахъ, о помертвѣніи ручныхъ или ножныхъ пальцовъ и проч.

Самое худое предсказаніе бываетъ in Typho putrido.

Хорошими признаками можно почитать: часто случающіяся послабленія (remissiones), хотя бы послѣ ихъ всякой разъ наступали ожесточенія.

Легкую степень stadii nervosi, при которой больный не забывается совершенно.

Когда жажда во все продолженіе сего періода умѣренна, и языкъ влажный.

Digitized by Google

Рвота, легкій поносъ, кровотеченіе изъ носа часто принадлежатъ къ хорошимъ признакамъ.

Тоже слѣдуетъ сказать о пульсѣ, остающемся in stadio nervoso умѣренно-скорымъ и правильнымъ.

Появляющійся около 11 или 14-го дня переломъ съ примѣтнымъ послабленіемъ всѣхъ припадковъ.

Л ѣ ч е н і е.

§ 78. Typhus есть заразительная горячка; посему настоящій способъ лѣченія ея былъ бы тотъ, который въ состояніи уничтожить процессъ зараженія, прежде нежели воспослѣдуютъ значительныя измѣненія органической матеріи и жизнедѣятельности, составляющія причину всѣхъ патологическихъ явленій, нами въ сей болѣзни замѣчаемыхъ. Сіе можно бы назвать Therapiam Typhi directam. Но таковое лѣченіе при острыхъ заразительныхъ болѣзняхъ вообще превосходитъ границы нашего искусства. Мы не въ состояніи прервать начавшагося зараженія *оспы, кори, скарлатины яда,*

Digitized by Google

по крайней мѣрѣ не съ пользою для больнаго.

Произведенныя заразою горячки проходятъ свои періоды, и мы не можемъ сему воспрепятствовать. Одна цѣлительная сила натуры поставляетъ имъ предѣлъ, да и то въ извѣстное только время, когда зараза потеряла свою силу дѣйствовать на организмъ, коего дѣятельностію и извергается изъ тѣла. Только противъ нѣкоторыхъ медленно дѣйствующихъ заразъ, на прим: противъ венерической, извѣстна намъ Therapia directa; сіи весьма рѣдко могутъ быть уничтожены силою натуры, даже почти никогда, напротивъ того заразы, производящія острыя болѣзни, весьма часто ею преодолѣваются. Typhus, какъ и прочія острыя заразительныя болѣзни, часто исцѣляется одною натурою; vis medicatrix naturæ нерѣдко превозмогаетъ сію опасную болѣзнь безъ всякихъ лѣкарствъ. Въ справедливости сказаннаго удобно можно удостовѣриться, обративъ только вниманіе на то, что случается при эпидеміяхъ въ военное время. Здѣсь таковые больные ежедневно цѣлыми сотнями прибываютъ въ госпитали, скоро ум-

Digitized by Google

ложаются до тысячей, а при трудныхъ обстоятельствахъ, коихъ никакія издержки, ниже неутомимая дѣятельность удалить не въ состояніи, не возможно давать каждому больному лѣкарства въ точности по предписаніямъ терапевтическихъ руководствъ, по часамъ и получасамъ;—но не смотря на сіе, больные выздоравливаютъ. Кромѣ того сущность заразительныхъ острыхъ болѣзней вообще не требуетъ употребленія многихъ лѣкарствъ, особливо съ намѣреніемъ остановить ихъ теченіе. Сіе должно разумѣть и въ отношеніи къ Typhus.

§ 79. Хотя мы не въ состояніи прекратить Typhus, когда онъ уже обнаружился и развился; однакожъ часто имѣемъ возможность управлять его теченіемъ, умѣряя ожесточающіе его припадки, и тѣмъ спасти жизнь больнаго и возвратить ему здравіе. Нѣтъ сомнѣнія, что такимъ образомъ часто бываемъ мы въ состояніи помочь больному благополучно перенести болѣзнь, которая иначе, безъ таковой врачебной помощи, погубила бы его неминуемо. Военныя госпитали въ особенности представляютъ дѣятельности

Digitized by Google

Врача обширное поле; здѣсь надлежащая дѣятельность его можетъ спасти многихъ защитниковъ отечества. Показанія, управляющія дѣйствіемъ Врача при лѣченіи Typhi, суть слѣдующія:

a) *Удалить все, что могло бы ожесточить болѣзнь.*

b) *Лѣчить болѣзнь сообразно ея характеру и періодамъ.*

c) *Уничтожить опасные припадки.*

d) *Споспѣшествовать перелому болѣзни,*

e) *Во время выздоровленія привесть въ правильное состояніе ослабѣвшій растительный процессъ.*

§ 80. a. *Удаленіе вредностей, могущихъ ожесточить болѣзнь.* Хотя мы не можемъ удалить главной случайной причины (causa occasionalis) заразы, (см. § 78.), но есть еще много вредныхъ вліяній, коихъ не должно оставлять безъ вниманія потому, что удаленіе ихъ весьма способствуетъ благополучному исходу болѣзни. Предметы нашего вниманія въ семъ случаѣ суть:

1. *Діета.* Касательно діеты должно и здѣсь разумѣть все, что мы уже сказа-

Digitized by Google

ли при нервной горячкѣ. Страждущіе Typho обыкновенно имѣютъ отвращеніе отъ пищи; но когда потребуютъ, то должно давать имъ одинъ буліонъ или жидкой процѣженный супъ изъ ячной крупы, прибавляя къ нему немного яснаго уксусу или лимоннаго соку. Для питья Decoctum Hordei distichi, чистая вода съ уксусомъ. Сіи больные почти всегда требуютъ кисловатаго питья; таковому ихъ желанію можно удовлетворять, остерегаясь только излишней кислоты. Хорошій квасъ лучше всѣхъ кисловатыхъ напитковъ, и только по одному предубѣжденію опасаются худыхъ послѣдствій отъ употребленія его въ горячкахъ. Не ужели хорошо приготовленный, а посему хорошо выбродившій квасъ труднѣе для сваренія, нежели обыкновенный ячный или хлѣбный отваръ съ примѣсью сѣрной кислоты? Солдатъ къ квасу привыкъ; а приготовленные въ аптекѣ отвары пьетъ онъ по нуждѣ, съ отвращеніемъ, и они сообщѣйствуютъ его желудку гораздо менѣе, нежели квасъ; а мы требуемъ, чтобъ питье не отягощало желудка. Нагрѣвать питья отнюдь не должно, а да-

Digitized by Google

вать его такой температуры, какую онъ имѣетъ, стоя въ комнатѣ.

2. *Теплота комнаты.* Давно уже извѣстно, что *низшая степень теплоты* при лѣченіи острыхъ сыпей и всѣхъ острыхъ, заразительныхъ горячекъ есть conditio sine qua non; однакожъ въ практикѣ, часто съ великимъ вредомъ для больнаго, сіе забывается. Въ приватной практикѣ, можетъ быть, Врачь долженъ уступить общему предубѣжденію, что отъ низкой температуры сыпь скрывается внутрь, а теплота благопріятствуетъ ея выхожденію; но въ больницахъ можетъ онъ поступать по своему усмотрѣнію. Но и здѣсь часто пренебрегаютъ сіе, опытомъ дознанное, правило. Температура комнаты, въ которой лежатъ одержимые Typho, зимою не должна превышать 8—10° по Реом.; посему только въ холодныхъ краяхъ слѣдуетъ нагрѣвать ихъ до сей степени теплоты, въ теплыхъ же вовсе топить не нужно. Лѣтомъ конечно Врачь не властенъ управлять температурою; отъ чего сіе время больше и способствуетъ развитію Typhi. Но дабы, сколько возможно, въ сіе время умень-

Digitized by Google

шить степень теплоты, нужно для одержимыхъ Турѣо выбирать комнаты, лежащія къ сѣверу. Пользу низкой температуры для больныхъ Турѣо опытъ совершенно подтверждаетъ, и причину тому легко понять изъ того, что мы сказали въ Этіологіи о происхожденіи заразъ.

3. Не меньше надлежитъ обращать вниманіе *на одѣяла, простыни, тюфяки и подушки* какъ потому, чтобы они слишкомъ не нагрѣвали, такъ и по причинѣ ихъ способности воспринимать въ себя заразу и ее удерживать. Тюфяки изъ конскаго волоса или изъ шерсти потому уже не годятся, что зараза весьма легко ихъ проницаетъ и долго въ нихъ остается. А какъ въ госпиталяхъ всегда заготовляютъ ихъ только извѣстное, потребности соотвѣтствующее количество и мѣнять ихъ часто, по мѣрѣ надобности, не возможно, и какъ для очищенія и приготовленія ихъ вновь потребно по крайней мѣрѣ двѣ недѣли: то таковые тюфяки совсѣмъ не годятся при повальномъ свирѣпствованіи Турѣі. Лучше набивать тюфяки и подушки соломою, чисто вымытыми и изрубленными ро-

Digitized by Google

гожами, либо сѣномъ. Вещества сіи немного стоятъ и удобно можно ихъ достать; а посему сдѣлавшіяся негодными къ употребленію замѣнять немедленно свѣжими. Холстяные мѣшки слѣдуетъ по крайней мѣрѣ однажды въ недѣлю, смѣнять чистыми, а бывшіе въ употребленіи мочить въ щелокѣ и потомъ вымывать. При недостаткѣ шаковыхъ мѣшковъ лучше класть больныхъ просто на солому или сѣно, нежели употреблять старые, нечистые, заразою напитанные мѣшки. Предметъ сей чрезвычайно важенъ; ибо при сей болѣзни не возможно содержать въ комнатахъ больныхъ нужную чистоту воздуха, если изъ постельныхъ приборовъ зараза будетъ безпрестанно испаряться. Шерстяныя вещи удобнѣе принимаютъ заразу и удерживаютъ ее долѣе, нежели холстяные; посему шерстяныя одѣяла также не годятся, а лучше вмѣсто ихъ употреблять шиковыя одѣяла. — *Во время періода перелома* надлежитъ почасъ перевесть приближающихся къ выздоровленію больныхъ изъ комнатъ, въ коихъ они лежали, въ другія, дать имъ теплыя постели и вообще содержать

Digitized by Google

ихъ теплѣе. Исполненіе сихъ правилъ, безъ сомнѣнія, часто соединено бываетъ съ трудностями; но ревность и дѣятельность старшихъ госпитальныхъ Чиновниковъ могутъ преодолѣть сіи трудности.

4. *Воздухъ въ комнатахъ больныхъ.* Всевозможно стараться, чтобы въ комнатахъ не помѣщать слишкомъ много больныхъ. Большое скопленіе страждущихъ Typho ожесточаетъ болѣзнь до того, что она дѣлается подобною моровой язвѣ, и всякой здоровый, если онъ не будетъ совершенно неприкосновенъ къ заразѣ, заражается тотчасъ по вступленіи въ такову комнату. *Чистый, прохладный воздухъ есть худой проводникъ заразы и вмѣстѣ уменьшаетъ жестокость зараженія въ одержимой болѣзнію.* Находившіеся въ наполненныхъ такимъ образомъ комнатахъ больные, имѣвшіе Typhum въ величайшей степени и уже приближавшіеся къ смерти выздоравливали по переводѣ ихъ въ комнаты, содержащія чистый воздухъ. Опытность наилучшихъ Врачей всѣхъ временъ неоспоримо сіе подтвердила, а вмѣстѣ и показала, что куренія минеральными кислотами отнюдь не

Digitized by Google

могутъ замѣнить чистаго воздуха. Употребляемые въ госпиталяхъ для впускания въ комнаты свѣжаго воздуха вентиляторы и камины для сего намѣренія при существованіи Typhi недостаточны, а нужно верхнюю часть нѣкоторыхъ окошекъ или форточки держать всегда открытыми, и ежели не льзя положиться на служителей, то лучше одно или два стекла совсѣмъ изъ окошка вынуть. Нечего опасаться, что больные простудятся; опасеніе сіе при таковыхъ обстоятельствахъ напрасно; гораздо болѣе должно опасаться какъ для себя, такъ и для больныхъ, испорченнаго, теплаго, заразою наполненнаго воздуха комнатъ, въ коихъ лежатъ одержимые Typho. Чѣмъ неблагопріятнѣе обстоятельства, затрудняющія помѣщеніе больныхъ въ достаточномъ пространствѣ, тѣмъ болѣе надлежитъ стараться о способахъ для доставленія свѣжаго воздуха. Гораздо лучше подвергнуть страждущихъ Typho вліянію даже нѣсколько неблагопріятной погоды, помѣстить ихъ въ сараяхъ, шалашахъ и т. п., лишь бы жестокая стужа сему не препятствовала, нежели стѣснить ихъ въ комнатахъ,

Digitized by Google

гдѣ они находятъ неизбѣжную смерть и сверхъ того заражаютъ все, вокругъ ихъ находящееся. Въ 1812 — 1813 годахъ мы видѣли, что Typhus въ малыхъ комнатахъ и въ кельяхъ обращенныхъ въ госпитали монастырей достигалъ ужасной степени; напротивъ того въ пространныхъ, обилующихъ чистымъ, холодноватымъ воздухомъ, залахъ теченіе его было умѣреннѣе и исходъ гораздо благопріятнѣе. Хотя куренія минеральными кислотами не могутъ быть, какъ сказано, достаточны безъ упомянутыхъ здѣсь способовъ для доставленія чистаго холоднова-таго воздуха, но и ихъ слѣдуетъ при сей болѣзни употреблять по нѣскольку разъ въ сутки.

Ь. *Леченіе болѣзни смотря по ея характеру и періодамъ.*

§. 80. Изъ патологическихъ понятій, какія мы, не вступая въ безконечную область гипотезъ, о сей болѣзни изложили, явствуетъ, что нерѣдко, вопреки видимой весьма большой слабости, Typhum не льзя излѣчить *возбуждающимъ способомъ* лече-

Digitized by Google

нія. Все, при нервной горячкѣ сказанное нами о слабости и о Броуновомъ ученіи противу оной въ полной мѣрѣ слѣдуетъ отнести и къ Typhum. Однако и *противувоспалительный способъ* лѣченія, только съ надлежащею осторожностію, можно здѣсь употребить, особливо въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ болѣзнь съ самаго начала приняла болѣе нервный характеръ, гдѣ Stadium irritativum было кратковременно и несильно. Что такая разность характера Typhi дѣйствительно случается, доказано эпидеміями, въ коихъ иногда нервное, иногда воспалительное состояніе въ началѣ болѣзни имѣло перевѣсъ. Однако же и эпидеміи подтвердили неоспоримо, что, каковъ бы ни былъ характеръ болѣзни, излѣчитъ ее ни возбуждающія, ниже ослабляющія средства сами по себѣ не могли, а только способствовали цѣлительной силѣ натуры, надлежаще управляя движеніями организма. Но сіи движенія, сіи усилія противуборствующаго заразѣ организма въ разныхъ періодахъ болѣзни бываютъ различны, и Врачь, желающій надлежащимъ образомъ имъ споспѣшествовать, при дѣйствіяхъ своихъ долженъ тщательно

Digitized by Google

смотрѣть на стремленіе натуры. Важнѣйшіе предметы, при лѣченіи Typhi опытами дознанные, суть слѣдующіе:

1) Всякаго больнаго съ самаго начала слѣдуетъ въ теплой ваннѣ обмыть мыломъ.

2) Послѣ того лѣченіе начинать рвотнымъ изъ rad. colicoccae Ipecac: и tartrate stibii et potassae. Пользу отъ употребленія рвотныхъ въ началѣ Typhi подтверждаетъ наибольшая часть Врачей. Если рвотныя и не въ состояніи остановить дальнѣйшаго хода болѣзни, то по крайней мѣрѣ теченіе ея дѣлаютъ менѣе жестокимъ. Таковое ихъ дѣйствіе, вѣроятно, зависитъ отъ сильнаго сотрясенія всего организма до малѣйшихъ его фибръ; таковое сотрясеніе возбуждаетъ потъ и увеличиваетъ прочія отдѣленія слизистыхъ перепонокъ.

§. 81. Stadium irritativum. Здѣсь нужно умѣрить сильныя горячечныя движенія, отъ коихъ могутъ произойти притеченія крови и воспаленія, истощиться жизненная сила артеріальной системы и воспослѣдовать значительная слабость, которая ускоритъ несогласіе между сею и нервною сис-

Digitized by Google

темою. При умѣренныхъ горячечныхъ движеніяхъ почти не нужно никакихъ лѣкарствъ, кромѣ слегка на кожу дѣйствующихъ, каковы суть: Acet. amm. liquidus, tartras stibii et potassae въ малыхъ пріемахъ, или Vinum stibiatum. Напротивъ полный и твердый пульсъ назначаетъ *кровопусканіе*, которое и необходимо нужно, если вскорѣ послѣ появленія болѣзни наступаетъ сильный бредъ, бѣшенство либо судороги, или окажутся признаки пришеченія крови и воспаленія.

§. 82. Къ средствамъ, отличную пользу оказывающимъ въ семъ періодѣ, въ особенности принадлежатъ: наружное употребленіе *холодной воды*—средство, уже съ давняго времени предлагаемое въ сей горячкѣ.

Больнаго сажаютъ въ ванну, наполненную холодною водою и оставляютъ въ ней минутъ на 10—20.

При сухой, горячей кожѣ съ сильнымъ бредомъ, посадивъ больнаго въ порожнюю ванну, вылить ему на голову и на все тѣло 3—4 вѣдра холодной воды, раздѣляя каждое вѣдро на 3 или 4 части и держа сосудъ аршина на 2 или на 3 выше головы больнаго.

Digitized by Google

Ежели болѣзненно-возвышенная температура упорно продолжается и будетъ соединена съ бѣшенствомъ, то холодное обливаніе повторишь въ тѣ же сутки.

При менѣе сильномъ жарѣ и бредѣ доспаночно обмыть все тѣло больнаго холодною водою 2—3 раза въ день.

Къ головѣ безпрестанно прикладывать холодныя примочки, возобновляя ихъ по крайней мѣрѣ всякіе полчаса. Вмѣсто воды лучше употреблять снѣгъ или ледъ, ежели оные имѣются.

При умѣренномъ жарѣ или и безъ онаго, но при сильномъ бредѣ и тяжести головы весьма полезно посадить больнаго въ теплую ванну, обливая голову, какъ сказано, холодною водою.

Употребленіе холодной воды какимъ нибудь изъ сказанныхъ способовъ должно быть посполянное, и продолжаемо до тѣхъ поръ, пока существуютъ къ тому показанія. Доколѣ больный лѣжитъ тихо, безъ чувствъ, тотчасъ послѣ употребленія воды впадаетъ снова въ прежнее безчувствіе; доколѣ продолжается бредъ и непримѣтно никакого существеннаго поправленія касательно об-

Digitized by Google

щаго чувства, кожа остается сухая, горячая, и опасность жизни еще не миновалась: до тѣхъ поръ надлежитъ продолжать употребленіе холодной воды выше упомянутымъ способомъ.

Но коль скоро жаръ значительно уменьшится, покажется болѣе естественная теплота, руки и ноги сдѣлаются прохладными на осязаніе, кожа влажною и появятся признаки начинающагося поправленія: тогда употребленіе холодной воды слѣдуетъ оставить.

Впрочемъ при поливаніи не должно поступать слишкомъ поспѣшно; ибо весьма скорое поливаніе сильно стѣсняетъ дыханіе, тѣмъ болѣе, что нѣкоторые больные весьма чувствительны къ впечатлѣнію холода, и ихъ съ трудомъ можно удержать въ ваннѣ. Въ семъ случаѣ лучше успокоить больнаго, обмывъ голову и спину теплою водою. Непріятность продолжительнаго употребленія холодныхъ ваннъ, необходимаго при сказанныхъ обстоятельствахъ, можно облегчить, возвышая нѣсколько температуру воды, а при поливаніяхъ дѣлая ихъ рѣже.

Digitized by Google

Гдѣ предвидится опасность воспаленія какой нибудь внутренности или гдѣ оно уже находится, тамъ поливанія по причинѣ весьма большаго сотрясенія не у мѣста.

Дѣйствіе холодной воды, при сказанныхъ обстоятельствахъ, во всѣхъ почти случаяхъ бываетъ чрезвычайно хорошее. Она уменьшаетъ шеплоту, развивающуюся въ оболочкахъ мозга и въ самомъ его существѣ, отвращаетъ прилученіе крови къ головѣ, прохлаждаетъ и очищаетъ поверхность тѣла кожи и непосредственно оживляетъ ея дѣятельность; понижаетъ болѣзненно до высокой степени увеличенную температуру организма и чрезъ то уменьшаетъ процессъ зараженія. Уже *Самойловичъ* совѣтовалъ одержимыхъ *моровою язвою* обтирать льдомъ. Въ самыхъ опчаянныхъ случаяхъ поливанія струею (Douche) употреблены были съ желаемымъ успѣхомъ. Помощію ихъ лежавшій совершенно безъ чувствъ и уже приближавшійся къ смерти больный, выздоравливалъ.

§ 83. *Пѣявицы, шпанскія мушки, горчишники* принадлежатъ къ самымъ дѣйствительнѣйшимъ средствамъ in Typho. Объ употребленіи ихъ въ сей болѣзни разумѣеш-

Digitized by Google

ся все, что сказано объ нихъ при нервной горячкѣ (§ 37.)

§ 84. *Испражняющія средства.* Осторожное, извѣстныхъ предѣловъ непреступающее, употребленіе сихъ средствъ также полезно in Typho, и притомъ не только въ одномъ stadio irritativo, но и во все продолженіе болѣзни. Будучи употреблены по способу, изложенному при нервной горячкѣ, оказываютъ онѣ весьма хорошее дѣйствіе.

§ 85. *Прочія внутреннія средства.* Выборъ оныхъ опредѣляется степенью общаго воспалительнаго состоянія. Въ высшей степени слѣдуетъ употребить nitratem potassae въ соединеніи съ разрѣшающими средними солями. Слабоевоспалительное состояніе сего не требуетъ, и вообще въ такомъ случаѣ нужны немногія, и то легкодѣйствующія средства, напримѣръ, о коихъ мы выше въ § 80 говорили, или тому подобныя.

§ 86. Съ намѣреніемъ дѣйствовать прямо на процессъ зараженія употребляли in Typho еще нѣкоторыя средства, какъ то: Calomel и минеральныя кислоты. Опытъ показалъ недѣйствительность перваго: оно

Digitized by Google

не можетъ уничтожить тифозной заразы, какъ уничтожаетъ венерическій ядъ; минеральныя кислоты напротивъ того полезны какъ въ первомъ, такъ и во второмъ періодѣ. По причинѣ видимой слабости употребляли хину; но она здѣсь совсѣмъ не у мѣста. Пищеварительные органы не могутъ переносить ее; отъ чего происходятъ поносы или упорной запоръ на низъ.

Stadium nervosum.

§ 87. Судя по весьма жестокимъ, опасностію угрожающимъ припадкамъ, по большой, по видимому, слабости больнаго въ семъ періодѣ, легко можно подумать, что тутъ потребна большая дѣятельность со стороны Врача; а ложное умозрительное понятіе, будто бы причиною всѣхъ явленій, встрѣчающихся въ семъ періодѣ, есть слабость и большая раздражительность или нечувствительность нервной системы, подаетъ поводъ къ употребленію возбуждающихъ средствъ. Но неосновательность сія исчезнетъ, коль скоро съ точностію разберемъ мы патологическое состояніе организма in Typho;

Digitized by Google

мы тогда удобно увидимъ, что раздраженіе, которое in stadio irritativo возбуждало волненіе въ кровоносной системѣ (зараза) чрезъ неправильность жизнедѣятельности особенныхъ отправленій организма, происшедшую уже съ самаго начала, теперь усилившись, дѣйствуетъ преимущественно на нервную систему. Главное дѣйствіе кровоносной системы состоитъ въ выдѣлываніи соковъ, по смѣшенію своему способныхъ для питанія; но самое совершеніе питанія зависитъ наипаче отъ нервной системы. Въ семъ періодѣ Typhi измѣненіе животнаго хемизма простирается далѣе кровоносной системы, и дѣйствіе таковаго измѣненія въ сіе время должно преимущественно обнаруживаться въ нервной системѣ и произвесть всѣ нервные припадки, появляющіеся въ семъ періодѣ (см. N. 1. §§ 13-17.). Но припадки сіи не могутъ зависѣть отъ слабости нервной системы; *напротивъ того они происходятъ отъ слишкомъ большаго раздраженія оной.* Каждая система организма можетъ представлять намъ только тѣ патологическія явленія, которыя основываются на ея сущности и видѣ. Въ артеріальной системѣ ви-

Digitized by Google

димъ мы скорость, неправильность и пр. д. въ движеніи артерій; въ нервной системѣ, при подобныхъ обстоятельствахъ, болѣзненные припадки должны быть бредъ, судороги и пр. п. Посему явленія Stadii nervosi во всемъ подобны явленіямъ Stadii irritativi, и вся видимая разность происходитъ только отъ разнаго вида системы. Самая причина, говоря о главнѣйшемъ, есть одна и таже. Процессъ зараженія, начавшійся прежде въ кровоносной системѣ, приближился теперь къ нервной; система сія, жестоко онымъ пораженная, представляетъ явленія, которыя по свойству ея дѣйствуютъ на чувства болѣе и должны быть многоразличнѣе, нежели явленія кровоносной и прочихъ системъ тѣла. Но таже самая дѣятельность сей системы, отъ которой зависятъ сіи нервные припадки, силится преодолѣть дошедшую до нее вредность; vis naturae medicatrix возбуждаетъ большую дѣятельность сей системы, которой наружныя явленія — нервные припадки — мы видимъ; но въ тоже время внутри организма невидимо и намъ неизвѣстнымъ обра-

Digitized by Google

зомъ совершаются перемѣны, служащія къ возстановленію здравія.

§ 88. Лѣченіе больныхъ въ семъ періодѣ до самаго перелома *вообще* сходно съ лѣченіемъ Stadii irritativi, исключая, что тутъ нельзя употребишь прошивувоспалительнаго способа лѣченія въ такой степени, какъ in stadio irritativo. Ежели находятся вышесказанные припадки, требующіе употребленія холодныхъ ваннъ, то ихъ слѣдуетъ продолжать. Внутрь давать легкія разрѣшающія и на кожу дѣйствующія лѣкарства, и спарашься, чтобы больный ежедневно имѣлъ испражненіе низомъ. Вотъ главнѣйшія, въ сіе время потребныя, средства. Шпанскія мушки и горчичники полезнѣе въ семъ періодѣ, нежели въ предшедшемъ.

§ 89. *Теплыя ванны.* Малая теплота тѣла, кожа сухая и какъ бы сморщившаяся, или же покрытая клейкимъ потомъ, продолжительный бредъ и безчувствіе, признаки воспаленія какой нибудь внутренности, назначаютъ употребленіе теплыхъ ваннъ. При таковыхъ обстоятельствахъ онѣ суть наилучшее средство, дабы напра-

Digitized by Google

вишь соки къ поверхности кожи и тѣмъ отвратишь воспаленіе, споспѣшествовать его разрѣшенію, пригоповишь критическія испражненія и содѣйствовать къ извержемію заразы. Въ тоже время нужно продолжать холодныя примочки къ головѣ, ибо теплыя ванны не у мѣста, гдѣ назначаются холодныя. Употребленіе ихъ собственно прилично in Stadio nervoso. Однакожъ онѣ полезны и въ самомъ началѣ, ежели, какъ выше упомянуто, нервное состояніе болѣе показывается уже въ самомъ началѣ болѣзни. Чтобы средство сіе оказало надлежащую пользу, нужно повторять его всякой день, даже и два раза въ день. При значительномъ количествѣ больныхъ сопряжено сіе конечно съ большими, часто непреодолимыми запрудженіями, но въ таковыхъ случаяхъ теплыя ванны можно замѣнять обмываніемъ всего тѣла теплою водою помощію губки.

§ 90. Симъ, такъ сказать, methodo passiva — въ разсужденіи употребленія внутреннихъ лѣкарствъ — Врачь въ наибольшей части случаевъ гораздо болѣе способствуетъ благополучному рѣшенію болѣзни, нежели употребленіемъ возбуждающихъ

Digitized by Google

средствъ, которыя, раздражая организмъ, нарушаютъ дѣятельность vis naturæ medicatricis. Жизнь организма обыкновенно преодолѣваетъ заразу Typhi сама собою, съ помощію вышеупомянутыхъ способовъ со стороны искусства, и по большой части ненужны возбуждающія средства; но встрѣчаются случаи, *въ коихъ потребенъ болѣе* methodus activa. Случаи сіи суть тѣ, въ коихъ силы организма кажутся недостаточными для уничтоженія динамическихъ и матеріальныхъ перемѣнъ, произведенныхъ болѣзнію, и клонятся къ истощенію. Таковое состояніе, которое можно назвать Stadium collapsus, обнаруживается наипаче слѣдующими явленіями: теплота тѣла гораздо ниже естественной, и особливо конечностей; кожа не имѣетъ надлежащей своей упругости, суха, или покрыта клейкимъ потомъ; пульсъ малой, очень медленной, либо весьма скорой; волненіе въ нервной системѣ и во всѣхъ чувствахъ болѣе похоже на онѣмѣніе; раздраженное состояніе уменьшилось въ жестокости; при такихъ обстоятельствахъ цѣлительная сила натуры не въ состояніи произвести рѣшительнаго перелома, и Врачь,

Digitized by Google

возбуждая ее, можетъ принесть истинную пользу. Средства, кои здѣсь употребить слѣдуетъ, суть извѣстныя возбуждающія. Полезнѣйшими изъ нихъ по опыту оказались: flores arnicæ, Angelica Archangelica, Camphora и фосфорная кислота. Особливо arnica (наливка изъ 2—4-хъ драхмъ, употребленная въ сутки) составляетъ средство, преимущественно возвышающее совокупную дѣятельность кровоносной и нервной системы. Ее даютъ также въ соединеніи съ фосфорною кислотою, съ камфорою. Вообще сюда относится весь methodus excitans, который, будучи надлежаще употребленъ, можетъ быть весьма полезенъ. Надлежитъ только остерегаться злоупотребленія онаго, и притомъ не забывать очищать находящіяся въ кишкахъ нечистоты.

§ 91. Къ героическимъ средствамъ, къ коимъ прибѣгали только въ совершенно отчаянныхъ случаяхъ, гдѣ смерть находится какъ бы передъ глазами, принадлежитъ Cauterium actuale. Славный Берлинскій Профессоръ *Горнъ* объ употребленіи сего сред-

Digitized by Google

ства говоритъ слѣдующее: а) „Во многихъ отчаянныхъ случаяхъ, въ коихъ всѣ средства употреблены были безъ пользы, Cauterium actuale оказывало столь превосходное дѣйствіе, что мгновенно оживляло и спасало больныхъ, близкихъ уже къ смерти. Это были виды Typhi, въ которыхъ изнуреніе, слабость, Sopor и нечувствительность къ внѣшнимъ раздраженіямъ достигли высочайшей степени. Когда сильнѣйшія возбуждающія средства, холодныя обливанія, поливанія съ возвышеннаго мѣста послѣ припущенія піявицъ, поливанія струею и шпанскія мушки, приложенныя къ головѣ, оставались безъ дѣйствія; когда находилось совершенное безчувствіе, больный лежалъ какъ бы оцѣпенѣлый, безмолвный и глухой, безъ малѣйшаго дѣйствія душевныхъ способностей; когда колотіе иглою, глубокія насѣчки и нечаянное дѣйствіе сильнаго холода не производили въ немъ никакого чувства: тогда Cauterium actuale величиною въ 4 гроша (четвертакъ Россійскій), приложенное къ затылку или къ спинѣ, на

а) Erfahrungen über das Nerven-und Lazareth Fieber p. 117.

Digitized by Google

многихъ дѣйствовало такъ сильно, что больный пробуждался изъ глубокаго сна и сморщиваніемъ лица выражалъ чувствуемую боль; въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже жаловался на оную, и отъ продолжительнаго употребленія сего средства, повторяемаго ежедневно однажды или дважды, совершенно поправлялся, или же дѣлался чувствительнымъ къ холоднымъ обливаніямъ и къ дѣйствію другихъ сильныхъ средствъ.“

„Симъ героическимъ средствомъ удачно спасены многіе больные, которые безъ онаго по всей вѣроятности умерли бы; ибо другія сами по себѣ сильныя средства, употребленныя съ величайшею осторожностію и тщательностію, не могли поправить злокачественнаго положенія больнаго. Естественно, что дѣйствительность сего, равно какъ и всякаго другаго средства, должна имѣть свои границы. Гдѣ нервная система совершенно онѣмѣла и воспріимчивость къ раздраженіямъ исчезла, тамъ и сіе средство останется безъ дѣйствія, и смѣшно было бы еще и тогда чего либо ожидать отъ него. Съ другой стороны средство сіе есть слишкомъ героическое и не

Digitized by Google

причиняемой имъ боли страшное, и потому только въ отчаянныхъ случаяхъ можно его употребить. Не должно однакожъ быть слишкомъ робкимъ при употребленіи онаго; ибо воспаленіе и нагноеніе, отъ того происходящія, бываютъ необширны и безъ худыхъ послѣдствій."

„Долженъ я еще прибавить, что въ послѣдніе мѣсяцы удачно спасъ симъ сильнымъ средствомъ многихъ весьма опасно больныхъ таковаго рода, при обстоятельствахъ, весьма мало обѣщавшихъ надежды къ ихъ спасенію. Сіе удалось мнѣ и нынѣ (въ концѣ Февраля 1814) съ одною молодою дѣвушкою, страдавшею совершенно пренебреженною заразительною нервною горячкою и привезеною въ больницу въ такомъ состояніи, что я съ часу на часъ ожидалъ ея смерти".

c. *Удаленіе опасныхъ припадковъ.*

§ 92. Сюда относятся: *позывъ на рвоту и самая рвота*, независящая отъ воспаленія или патрическихъ нечистотъ. Самое дѣйствительнѣйшее противу оныхъ сред-

Digitized by Google

сшво есшь расшворъ Sub-Carbonatis Potassæ попеременно cum tinctura Opii (см. кн. 1. спр. 70).

Поносъ. Здѣсь должно разумѣшь все, что сказано при нервной горячкѣ (спр. 69). Легкихъ поносовъ опнюдь не должно осшанавливашь; особливо нужно осперегашься вдругъ прервашь поносъ in Typho, сопряженномъ съ воспаленіемъ кишекъ или печени. Здѣсь нашура часшо съ пользою для больнаго испражняешъ множесшво желшовашо-зеленыхъ нечисшошъ, и шаковые поносы, въ наибольшей часши случаевъ, можно счишашь за крипическіе.

Прошивъ *помершвѣнія*, появившагося на пролежняхъ или на конечносшяхъ, весьма полезнымъ найденъ *крѣпкій насшой сабины со винныміъ уксусоміъ* по равной часши (Infusum concentratum Juniperi Sabinæ, acetum vini aa) для примочки. Коль скоро ноги охладѣюшъ и въ нѣкошорыхъ мѣсшахъ покажушся синія пяшна, какъ предвѣсшники помершвѣнія, шо нужно омочишь въ горячую оную смѣсь большой кусокъ фланели и приложишь къ онымъ. При находящемся уже помершвѣніи средсшво сіе лучше всѣхъ

Digitized by Google

прочихъ споспѣшествуетъ отдѣленію струпа и очищенію язвы. Какъ rubefaciens, оказываетъ оно также хорошую пользу, будучи приложено къ ногамъ выше сказаннымъ способомъ.

При сильныхъ нервныхъ припадкахъ, какъ то: convulsionibus, ловленіи мушекъ, икотѣ и большомъ безпокойствѣ, полезно употребить Opium. 10-20 капель tincturae Opii давать всякіе 2-3 часа и продолжать день или два.

d. *Споспѣшествованіе перелому.*

§ 93. Сказанное о семъ предметѣ при нервной горячкѣ можно отнести и сюда.

e. *Во время выздоровленія привести въ правильное состояніе ослабѣвшее плототвореніе.*

§ 94. Что должно наблюдать въ семъ отношеніи, также уже предложено при разсужденіи о нервной горячкѣ.

§ 95. *Леченіе видовъ* Typhi, происшедшихъ отъ сопряженія съ воспаленіемъ (Typhus encephaliticus, T. hepat. et cæt.) при пер-

Digitized by Google

номъ взглядѣ соединено по видимому съ большими запрудненіями, и Typhus и нервная горячка, сопровождаемыя воспаленіемъ внутренностей, могутъ приводить Врача въ большое недоумѣніе касательно выбора средствъ для лѣченія. Съ одной стороны воспаленіе требуетъ противу воспалительнаго способа, а съ другой можно полагать, что Typhus и нервная горячка позволяютъ употребленіе онаго до извѣстной только степени. Всего труднѣе кажется, найти надлежащій способъ лѣченія, если воспаленіе присоединилось уже во второмъ періодѣ. Но и здѣсь опытъ показалъ, что опасеніе отъ употребленія ослабляющаго способа лѣченія отнюдь не такъ основательно, какъ обыкновенно думали. Воспаленія сіи благополучно преодолѣны были кровопусканіемъ и проч., и никогда не замѣчено, чтобы отъ того воспослѣдовало ожесточеніе горячки. Но если бы опасность сія была и справедлива, то и тогда Врачу ничего болѣе не остается, какъ только лѣчить воспаленіе, какъ воспаленіе, т. е., употребить противувоспалительный способъ, отъ упущенія котораго на вѣрное можно ожидать ху-

Digitized by Google

дого исхода. И такъ, гдѣ только есть воспаленіе, тамъ надлежитъ пустить кровь, приставить піявицы, приложить шпанскую мушку, вообще употребить все, чего требуетъ искусство для отвлеченія скопившейся крови. Надобно только быть осторожнымъ при употребленіи прошивувоспалительнаго способа, и употреблять его не иначе, какъ по мѣрѣ надобности. Тоже разумѣется и о прилипеченіи (congestio) крови, нерѣдко присоединяющемся ad Typhum и къ нервной горячкѣ. In Typho encephalitico наиболѣе нужны піявицы, весьма прилѣжное прикладываніе холодныхъ примочекъ, большія шпанскія мушки между лопашками, теплыя раздражающія припарки къ ногамъ, слабительное изъ Calomel и Jalappa.—Послѣ употребленія испражняющихъ средствъ весьма полезны здѣсь порошки изъ nitratis potassae gr. x, Camphora gr β, каждые три часа; къ нимъ можно еще прибавлять Submuriatis Hydrargyri gr j; при большой чувствительности воспаленнаго органа гранъ Succi spissati Hyosciami, и въ весьма трудныхъ случаяхъ полграна или даже цѣлый гранъ опія, раза два въ сутки. На сей же конецъ,

Digitized by Google

т. е., для уменьшенія большой чувствительности, съ пользою можно употребить aquam laurocerasi, aquam amygdalarum amar., acidum hydrocyanicum (borussicum).

§ 96. *Лѣченіе* Typhi gastrici, равно какъ и febr. nervosæ gastr. въ началѣ основывается на тѣхъ же самыхъ правилахъ, по которымъ лѣчатъ гастрическое сопряженіе вообще. Для удаленія сего сопряженія необходимо нужны разрѣшающія и испражняющія средства. Не должно только забывать, что нечистый языкъ, недостатокъ позыва на ѣду, часто самая рвота сопровождаютъ сіи горячки, хотя въ кишкахъ нѣтъ никакихъ нечистотъ; а посему противугастрическій способъ надлежитъ употреблять неиначе, какъ совершенно увѣрившись въ присутствіи гастрическаго сопряженія.

§ 97. Для излѣченія Typhi putridi, равно какъ и febris nervosæ putridae—двухъ болѣзней, противу которыхъ искусство наше часто остается безъ успѣха—потребно противодѣйствовать большой наклонности плотныхъ и жидкихъ частей къ разрѣшенію, каковая въ сихъ болѣзняхъ бываетъ. Хотя причиною сей наклонности къ гнилости in

Digitized by Google

Typho можно почитать Contagium, а въ нервной горячкѣ весьма большое несогласіе между нервною и кровоносною системою; однако она часто зависитъ и отъ того, что въ началѣ сихъ болѣзней не обращали надлежащаго вниманія на нечистоты первыхъ путей и не испражнили ихъ заблаговременно. Самая простая гастрическая горячка нерѣдко сопровождается пятнами (petechiæ), которыя послѣ употребленія испражняющихъ средствъ исчезаютъ. Другая случайная причина гнилаго состоянія болѣзни есть испорченный, нечистый воздухъ въ комнатахъ больныхъ. Часто она зависитъ отъ существовавшаго уже до появленія горячки худосочія, а наипаче цынготнаго, и произведеннаго излишнимъ употребленіемъ рыбы. Простыя горячки при такихъ обстоятельствахъ легко принимаютъ гнилое качество, какъ сіе наблюденія показываютъ. Въ сихъ болѣзняхъ обыкновенно бываетъ большое развитіе теплоты; посему холодныя обливанія и мытье холодною водою съ уксусомъ суть наилучшія противугнилостныя средства. Кромѣ сего нужно обращать вниманіе на первые пути

Digitized by Google

и удалять гнилыя нечистоты, которыя въ такихъ случаяхъ удобно накопляются, давая чаще aquam acidi carbonici (Pharm. castr). Во второмъ періодѣ полезны acidum muriaticum oxygenatum, acidum sulphuricum, и если желудокъ можетъ сносить, наливка Cinchonæ officin. et pulv. aromatici, прибавляя къ тому какой либо киелоты; въ противномъ же случаѣ изъ одного pulvere aromatico съ прибавленіемъ tincturæ Cinchonæ offic. compositæ, продолжая между тѣмъ кисловатыя средства. Ежели желудокъ переноситъ отваръ или наливку хины, то можно ожидать хорошаго исхода. Употребленіе летучихъ возбуждающихъ средствъ и въ семъ сопряженіи полезно при обстоятельствахъ, нами выше (§ 90) изложенныхъ.

§ 98. Что касается до мѣръ, потребныхъ для очищенія отъ заразы платья, постелей, мебелей и проч., то онѣ суть тѣже самыя, какія въ предъ идущемъ номерѣ сего Журнала предложили мы для уничтоженія заразы заразительнаго воспаленія глазъ. Для избѣжанія заразы Врачь, посѣщающій больныхъ, долженъ наблюдать слѣдующее: испо-

Digitized by Google

нять все, что сказали мы о воздухѣ, температурѣ и числотѣ комнатъ, въ коихъ лежатъ одержимые Typho; ибо сіе препятствуетъ произрожденію заразы или по крайней мѣрѣ весьма оное уменьшаетъ. За полчаса или за часъ до посѣщенія больныхъ велѣть открыть одно либо нѣсколько окошекъ; не ходить въ больницу съ пустымъ желудкомъ, а лучше что нибудь съѣсть или выпить немного tincturæ aromaticæ съ водою либо другаго чего подобнаго. Къ больнымъ безъ нужды не прикасаться; а ежели сіе необходимо, то сдѣлавъ, что нужно, руки тотчасъ обмыть уксусомъ. Привыкшіе курить табакъ могутъ, буде обстоятельства не препятствуютъ, дѣлать сіе и въ больничныхъ комнатахъ. Пришедши домой, тотчасъ перемѣнить платье, и снятое повѣсить въ холодномъ свободномъ воздухѣ. При большой опасности отъ зараженія носить во время посѣщенія больныхъ халатъ изъ клеенки; пришедши домой, выполоскать ротъ и носъ, и вымыть лице и руки холодною водою. Всего лучше для предохраненія себя отъ зараженія часто мыться и обливаться холодною водою;

Digitized by Google

а гдѣ можно полагать, что заражение уже воспослѣдовало, тамъ таковое употребление холодной воды иногда бываетъ въ состоянии подавить болѣзнь въ самомъ ея началѣ. Веселость духа, порядочная жизнь и удовольствіе, происходящее отъ увѣренности, что исполнилъ долгъ своего званія, придаютъ жизнедѣятельности организма такую крѣпость, которая одна часто въ состояніи противостоять вліянію заразы.

Digitized by Google

II.

Cholera morbus.

Въ недавнемъ времени появилась на Востокѣ новая, ужасная болѣзнь. Въ продолженіи пяти лѣтъ, отъ начала ея въ Бенгалѣ, распространилась она отъ Явы до Персіи, отъ Китая до острова Бурбонъ, на пространствѣ 60-ти градусовъ широты (отъ 30° сѣверныя широты до 20° южной) и 60-ти градусовъ долготы (отъ 130° до 70° восточной долготы). Въ первые три года похитила она болѣе трехъ милліоновъ съ половиною людей. Англинское Правительство употребило всевозможныя мѣры для открытія причины сей болѣзни и изысканія способа лѣченія оной. Посему имѣется довольно описаній составленныхъ нарочно Комиссіею, для сего Правительствомъ назначенною и прочими Англинскими Врачами, въ Индіи живущими. Извлекая изъ

Digitized by Google

сихъ сочиненій все, заслуживающее вниманіе, будемъ мы помѣщать оное въ нашемъ Журналѣ.

Исторія болѣзни a).

Холера Восточныхъ странъ представляется особенною, имъ только свойственною болѣзнію, какъ сіе можно полагать по ея свойству, и тѣмъ паче, что полное и подробное описаніе оной находится уже въ одномъ древнемъ Медицинскомъ сочиненіи на Санскритскомъ діалектѣ, въ Medho Neidan, изъ котораго Докторъ Телоръ сообщилъ Медицинскому Совѣту въ Бомбаѣ извлеченіе, содержащее сіе описаніе. Гирдлестонъ и Корнисъ въ книгѣ о болѣзняхъ флота также съ точностію описали ее, какъ она въ 1782 году свирѣпствовала въ южныхъ областяхъ Индостана. Но въ 1817 году увидѣли ее уже во всей жестокости и

a) Magazin der ausländischen Litteratur der gesammten Heilkunde. September, Octoober, 1822, содержитъ сіе историческое обозрѣніе, извлеченное изъ 14-ти лучшихъ Англинскихъ сочиненій.

Digitized by Google

на весьма большомъ простраиствѣ. Еще въ 1815 году погода въ Индіи приняла совершенно необыкновенный ходъ. Чрезвычайно сильные дожди въ сухое время года, а въ холодное тяжелая, шумная, непріятная погода, постоянная засуха, когда бы надлежало быть дождямъ, и многія другія уклоненія отъ обыкновеннаго хода вещей составляли чрезвычайныя явленія, а наипаче въ Индіи, гдѣ времена года слѣдуютъ весьма правильно одно за другимъ. Появилось необыкновенное число желчныхъ горячекъ, и рвота съ поносомъ чрезъ нѣкоторое время увеличилась. Въ концѣ Генваря до половины Марша 1817 года, слѣдовательно совсѣмъ не въ обыкновенное время, выпало такъ много дождя, что поля на низкихъ мѣстахъ были запоплены и отъ дѣйствія солнца на стоячую воду воздухъ наполнялся вредными испареніями, отъ чего смертность значительно увеличилась.

Въ *Дашссорѣ*, лежащемъ на берегу Гангеса, на 100 Англійскихъ миль отъ Калкутты къ сѣверу, куда Докторъ Телоръ 17 Апрѣля 1817 года опредѣленъ былъ Врачемъ для окру-

Digitized by Google

го 130-ти миль въ длину и 80-ти въ ширину, находилось еще мало больныхъ. Но по сдѣланнымъ въ Августѣ мѣсяцѣ изслѣдованіямъ найдено, что болѣзнь появилась за три дня передъ тѣмъ, и что 20 и 21-го того мѣсяца 50 человѣкъ умерло уже отъ нее на базарѣ. Это были первые Медиками обнародованные случаи холеры; но по оффиціальнымъ, отъ Бенгальскаго Медицинскаго Совѣта публикованнымъ, и посему весьма достовѣрнымъ извѣстіямъ, болѣзнь появилась первоначально въ Маіѣ мѣсяцѣ въ Ноддіи, въ Іюлѣ въ Бегерѣ, Патнѣ и Зонергонгѣ, отнуда въ Августѣ распространилась въ Силгетѣ, Шипагонгѣ, Радшакѣ, Баугалпурѣ и Монжирѣ. Всѣ сіи города лежатъ отъ Дииссора къ сѣверо-югу и разсѣяны на пространствѣ 450-ти миль въ длину и 200 миль въ ширину.

Укоренившаяся такимъ образомъ въ Дииссорѣ болѣзнь въ нѣсколько недѣль умертвила 6,000 жителей сего округа, не смотря, что они разбѣгались во всѣ стороны. Вскорѣ распространилась она въ пограничныхъ деревняхъ, и по обоимъ берегамъ Гангеса, переходя изъ одного округа въ другой. Въ Калкуттѣ появилась она въ началѣ Августа, и въ семъ

Digitized by Google

мѣсяцѣ достигла уже между жителями Индостана высокой степени; но Европейцы поражены были ею непрежде какъ въ началѣ Сентября. Съ сего времени усиливалась безпрестанно, была самою жестокайшею съ Генваря по конецъ Маія 1818 года, такъ что еженедѣльно умирало по 200 человѣкъ.

Слѣдствіемъ сего было, что въ теченіи 3 или 4-хъ недѣль мало осталось сколько нибудь значительныхъ городовъ или деревень между Силгета и Кошпака и опъ устья Гангеса до соединенія его съ Дпумною простиранспво опъ 400 до 500 длины и широты куда бы язва сія не проникла. Нѣкоторыя мѣста весьма опъ того потерпѣли и во всемъ Гангесдешѣ народонаселеніе значительно уменьшилось.

Такимъ же точно образомъ болѣзнь распространялась къ югу, начиная опъ Калкупты чрезъ весь Коромандель до самаго Цейлона. Вскорѣ однакожъ, на нѣкоторое впрочемъ время, ограничилась она извѣстными странами и полосами. Осправивъ Бенгалъ, свирѣпствовала она нѣсколько мѣсяцовъ на западномъ берегу Гангеса и Дпумны. Въ Маріѣ

Digitized by Google

мѣсяцѣ появилась она снова, и съ большею жестокостію, въ Аллагабадѣ, при слеченіи сихъ рѣкъ, гдѣ опъ конца Марша до конца Августа ежедневно умирало опъ 30 до 40 человѣкъ; всего же здѣсь и въ окружности, по всей вѣроятности похищено смертію опъ 8 до 10,000 человѣкъ. Отсюда болѣзнь распространилась во многихъ странахъ, въ коихъ до того была вовсе неизвѣстна. Въ области Горакпуре въ одинъ мѣсяцъ умерло 30,000 человѣкъ, въ Банаресѣ въ два мѣсяца 15,000, въ области Тирфутѣ въ одну недѣлю 4000.

Ноября 6 и 7-го достигла болѣзнь до столь-шаго въ то время въ окрестностяхъ Дшобалпура средняго отдѣленія войска, находившагося подъ начальствомъ Маркиза Гастингса и состоявшаго изъ 10,000 человѣкъ фронтовыхъ и 80,000 нефронтовыхъ. Въ 12 дней умерло опъ 8 до 9,000 человѣкъ — изъ каждаго баталіона 80-90 солдатъ. Послѣ сего болѣзнь прекратилась, когда уже войско расположилось на возвышенномъ мѣстѣ, усѣявъ на своемъ пути всѣ дороги мертвыми и умирающими, либо для крайней нужды вышедшими изъ лазаретныхъ повозокъ и не могшими уже взлезть на оныя. Къ западу бо-

Digitized by Google

лѣзнь распространилась, проходя ежедневно отъ 15-ти до 20-ти Англійскихъ миль и продолжаясь отъ 2-хъ до 6-ти недѣль. Въ Нагепурѣ, гдѣ 29 Маія 1818 года достигла она до лагеря Полковника Адамса и свирѣпствуя шушь 4—5 дней, въ Дшаулнѣ, Аврентибадѣ, Ахмеднагорѣ, Серурѣ (18 и 19 Іюля), въ Пунагѣ, распространилась поперечно чрезъ полуостровъ Гангеса, а послѣ того въ лежащемъ на островѣ Салсеттѣ, Бомбаѣ, гдѣ появилась 9 или 10 Августа. Полагаютъ, что сюда привезена она человѣкомъ, пріѣхавшимъ на боттѣ изъ Панвелла, гдѣ она 6 Августа впервые показалась. Въ Бомбеѣ, городѣ, содержащемъ отъ 200,000 до 210,000 жителей, отъ Августа 1818 до Февраля 1819, заболѣло 14,651 человѣкъ, изъ коихъ 1133 умерло. Отсюда болѣзнь пошла къ сѣверу и къ югу, вдоль острова Малабара. Вскорѣ потомъ въ Бомбаѣ она прекратилась, но опять свирѣпствовала здѣсь, только съ меньшею жестокостію, въ Сентябрѣ 1820 года, и потомъ снова въ Маіѣ 1821 появилась съ невиданною доколѣ жестокостію, такъ что самые крѣпкіе люди умирали въ нѣсколько часовъ. Отъ 23-го

Digitized by Google

до 28-го Маія 1821 года, при зноѣ 92° по Фаренг. въ полдень, умерло 236 человѣкъ.

Въ Февралѣ и Маршѣ 1821 года показалась она въ Сурашѣ, лежащемъ на берегу Малабара, нѣсколько къ сѣверу, только не весьма злокачественною. Вѣроятно, симъ путемъ перешла она въ Аравію, гдѣ свирѣпствовала въ Маскатѣ въ Іюлѣ 1821 года при столь сильномъ жарѣ, что проспиравшійся только до 122° термометръ, будучи весь наполненъ ртутью, не могъ болѣе онаго показывать. Даже ночью выставленный на носу (Vorder Kastelle) Англійскаго корабля термометръ показывалъ 104°. Слѣдствіемъ сего было то, что безчисленное множество людей умирало отъ холеры, продолжавшейся только 10 минутъ, и что Имамъ Маскатскій, по окончаніи болѣзни въ Іюлѣ, смертность однихъ своихъ подданныхъ полагалъ до 60,000 человѣкъ. Такимъ же образомъ господствовала она по всему Персидскому заливу, въ Бассорѣ, гдѣ въ двѣ недѣли похитила она 14,000 человѣкъ, въ Бареинѣ, въ Буширѣ, гдѣ въ концѣ Августа ежедневно умирало по 20 человѣкъ. Отсюда

Digitized by Google

проникла она во внутренность Персіи, въ Косрумъ и Ширасъ, гдѣ въ началѣ Октября 1821 года, въ пять дней, умерло 16,000 человѣкъ, и отсюда, вѣроятно распространившися она по всему государству, ежели уменьшеніе теплоты тому не воспрепятствуетъ.

Въ Калкуттѣ, гдѣ болѣзнь первоначально была въ Августѣ 1817 года, вѣроятно появлялась она и въ 1818 году; о чемъ однакожъ вѣрныхъ извѣстій неимѣется; потомъ показалась въ Декабрѣ 1819, только въ меньшей степени, а въ Мартѣ, Апрѣлѣ и Маѣ 1820 сильнѣе, такъ что съ 1-го Марта по 19-е Мая 1820 умерло природныхъ жителей въ Индіи 1951 человѣкъ; отъ 13-го по 19-е Іюня умерло тамъ еще 305 человѣкъ; но съ наступленіемъ дождливой погоды и послѣ Сентября болѣзнь уменьшилась, а въ Апрѣлѣ 1821 года господствовала съ небольшою жестокостію. Также и выше по Гангесу и къ западу отъ него свирѣпствовала она въ первые годы по появленіи еще нѣсколько разъ, какъ то: весною 1819, въ Маѣ 1820 въ Дшаулнѣ, въ Гейдерабадѣ и въ Нагепурѣ подъ конецъ 1820 и въ началѣ 1821 года съ такою жестокостію, что изъ одного полка

Digitized by Google

природныхъ умерло два Офицера, 150 рядовыхъ и 300 неспроевыхъ, изъ другаго полку 120 рядовыхъ и 250 неспроевыхъ, и изъ третьяго 3 Офицера и 300 рекрутъ. Болѣзнь сія лѣтомъ 1821 года въ Дуабѣ, Дарварѣ, Бераннурѣ и вблизи Гейдерабада и во всемъ Бенгалѣ съ шеплошою, кажется, усилилась; ибо во весь Май термометръ, находившійся въ открытой насаженной бесѣдкѣ, въ 3 часа по полудни показывалъ 112° ф., а въ началѣ Іюня 115°—120°. Только подъ конецъ Іюня послѣ зноя какого не бывало уже много лѣтъ, болѣзнь прекратилась съ наступленіемъ дождливаго времени. Дожди были такъ сильны, что въ Делеи и въ другихъ мѣстахъ вода подмыла многіе домы и хижины, построенныя на горахъ, а низкія мѣста въ началѣ Сентября были совсѣмъ запоплены.

О распространеніи болѣзни съ 1817 года на островѣ Коромандель намъ мало извѣстно, ибо еще не вышло извѣстіе, обѣщанное Мадрасскимъ, равно какъ и Калкутскимъ и Бомбейскимъ Правительствомъ. Впрочемъ, по причинѣ меньшаго народонаселенія сего острова, и по

Digitized by Google

причинѣ меньшихъ городовъ болѣзнь, кажется, была здѣсь не столь злокачественна. Въ Октябрѣ 1817 появилась она въ Нелморѣ, 80 Англійскихъ миль отъ Мадраса, въ семъ городѣ въ Мартѣ 1819, а весною 1820 тамъ же и въ Пондишери. Въ Декабрѣ 1818 болѣзнь оказалась въ Цейлонѣ, а въ началѣ 1819 въ находящейся на самомъ сѣверномъ концѣ сего острова присщани Яфнапатнамѣ, куда она принесена изъ противулежащаго острова Коромандели. Отсюда распространилась далѣе къ югу и внутрь страны; въ началѣ Генваря свирѣпствовала въ Манаарѣ, (вѣроятно въ Маневарѣ къ западу отъ Канди), посему во внутренности страны; 26 или 27-го того же мѣсяца она уже находилась въ присщани Колумбо, лежащей на западномъ берегу острова, а въ Февралѣ въ Канди, въ самой срединѣ страны. Съ 21 Декабря 1818 по 21 же Декабря 1819 въ стоящемъ на островѣ войскѣ было 477 больныхъ, изъ коихъ 274 выздоровѣло, а 203 умерло. Въ Канди изъ 60-ти больныхъ умерло 40, а изъ 90, принятыхъ по 20 Іюня 1819, 50; въ Аллипуши изъ 21 больнаго умерло 14. Вообще болѣзнь была здѣсь го-

Digitized by Google

раздо жесточее, нежели на твердой землѣ восточной Индіи, такъ что ни одинъ больный безъ лѣченія не выздоровѣлъ. Въ Іюлѣ 1820 появилась она снова въ Тринкономали, но только на корабляхъ, стоявшихъ въ гавани.

Полагаютъ, что болѣзнь съ Цейлона занесена на островъ Морицъ, гдѣ первоначально появилась она 5 Сентября 1819. Но сіе не возможно, ибо фрегатъ Топасъ, обвиняемый въ занесеніи болѣзни, только 29 Октября прибылъ изъ Цейлона въ Портъ-Луисъ; посему находившаяся тамъ уже 6 недѣль болѣзнь не могла быть занесена туда первоначально. Въ первые 10 дней болѣзнь похищала въ Портъ-Луисѣ, приморскомъ и главномъ городѣ острова, гдѣ она первоначально обнаружилась, изъ 8,000 жителей ежедневно 60 человѣкъ. Всѣ дѣла были пріостановлены, лавки заперты и жители разбѣжались по деревнямъ. Но язва и туда за ними послѣдовала; сначала оказалась въ округѣ Памплемуссесъ, дня чрезъ два потомъ въ Флоегѣ; отсюда проникла въ Грандпорцъ, и наконецъ въ Саваннагъ и Белембре, придерживаясь почти всегда берега. Такъ продолжалась

*

Digitized by Google

болѣзнь въ теченіи 1819 до первой половины 1820 года. Въ войскѣ, состоявшемъ изъ 1492 человѣкъ, отъ 20 Ноября 1819 по 18 Декабря заболѣло 69 человѣкъ, изъ коихъ 14 умерло. Въ градской больницѣ изо 133 такovыхъ больныхъ умерло 94, а у Французскихъ Врачей въ городѣ изъ 440 больныхъ 193. Число похоронъ во всемъ городѣ въ сіе время доходило до 700, между тѣмъ какъ въ другое время было оно отъ 90 до 120. Изъ военныхъ, отъ 19 Ноября 1819 по 4 Февраля 1820 года, 269 имѣли болѣзнь, 235 выздоровѣли, 31 умерли, а 3 осшались для лѣченія. Въ послѣдніе шесть мѣсяцовъ 1819 и въ первые два 1820 года въ 56-мъ полку, состоявшемъ изъ 827 человѣкъ, было 239 больныхъ, изъ коихъ 138 имѣли холеру; изъ нихъ умерло 15. На планшаціяхъ изо сша человѣкъ умирало 10 и даже 15; а все количество умершихъ на островѣ Морицѣ, содержащемъ 100.000 жишелей, въ теченіи шрехъ мѣсяцовъ одни полагаютъ до 4-хъ, а другіе до 10-ти тысячъ человѣкъ.

Въ лежащемъ неподалеку отъ Морица Французскомъ островѣ Бурбонѣ тогчасъ по появ-

Digitized by Google

леніи болѣзни на Морицѣ, учрежденъ былъ строгій карантинъ для всѣхъ приходившихъ отпуда судовъ. Не смотря на сіе, язва обнаружилась и на Бурбонѣ въ началѣ Декабря 1819, и какъ увѣряютъ, отъ высадки нѣсколькихъ невольниковъ, и именно въ Сенъ-Денисѣ, главномъ городѣ острова, гдѣ 14 Генваря 1820 умерло 8 невольниковъ. Часть жителей оставила городъ, который окруженъ былъ цѣпью войска и устроенъ лазаретъ; однако язва уменьшилась не прежде Февраля, прекратилась въ началѣ Марта, а 15 Апрѣля 1820 объ цѣпи солдаты сняты. Изъ 256-ти страдавшихъ холерою умерло 178, именно изъ 33 бѣлыхъ 19, изъ 8 Мулатовъ 5, и изъ 215 черныхъ 154.

Обозрѣвши такимъ образомъ распространеніе болѣзни до послѣдняго мѣста ея появленія къ западу, разсмотримъ теперь ходъ ея къ востоку, о коемъ вѣрныхъ извѣстій гораздо менѣе имѣется. Выше уже упомянуто, что хотя язва держалась наиболѣе праваго берега Ганґеса, однакожъ довольно скоро показалась и на лѣвомъ его берегу. Посему и полуостровъ, лежа-

Digitized by Google

щій по ту сторону сей рѣки, претерпѣлъ общее опустошеніе. Съ неописанною жестокостію холера свирѣпствовала во второй половинѣ 1819 года въ Сіамѣ, такъ что жители снимали кровли съ своихъ домовъ, дабы приманить коршуновъ и другихъ хищныхъ птицъ для пожранія труповъ. Въ одномъ Банкокѣ, столичномъ городѣ сей страны, умерло 40,000 человѣкъ. Въ Королевствѣ Аракканѣ, въ Малакѣ и въ лежащемъ между симъ полуостровомъ и Сумашрою Пуло-Пинангѣ или на островѣ Принца Валлійскаго болѣзнь господствовала въ началѣ 1819 года, но вскорѣ прекратилась. Въ послѣднемъ мѣстѣ однако снова появилась подъ конецъ 1819 года, и какъ полагаютъ, отъ нечистоты по дорогамъ, улицамъ и въ токахъ воды. И въ Синкапурѣ свирѣпствовала она въ началѣ 1819, а подъ конецъ года исчезла. На островѣ Явѣ обнаружилась она въ концѣ Апрѣля 1819 въ Самарангѣ; Апрѣля 30 умерло тамъ отъ сей болѣзни 5 человѣкъ. Въ тоже время появилась она въ Батавіи и въ Япарѣ и вдоль всего берега (его) пространнаго острова до самаго сѣвернаго его конца въ Пассоравангѣ,

Digitized by Google

далѣе въ Сурабайѣ, Суракартѣ и т. д. Число умершихъ ежедневно увеличивалось до того, что 9 Маія въ Самарангѣ умерло 158 человѣкъ, изъ коихъ 58 были Европейцы, а отъ 23 Апрѣля до 3 Марта 1255 человѣкъ, изъ коихъ были 101 Европейцы. Маія 19 въ нѣкоторыхъ мѣстахъ жестокость болѣзни начала уменьшаться, а въ другихъ продолжалась она съ малоуменьшенною силою. Въ возвышенной странѣ, лежащей внутри острова, обнаружилась она только въ половинѣ Маія, наипаче въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ лѣса или горы препятствовали свободному теченію воздуха. Погода притомъ была сухая и жаркая; средняя температура въ Батавіи была 92°, въ Самарангѣ 98 и 100°. — Въ 1821 году видимъ мы опять чрезвычайно жестокую болѣзнь въ Явѣ, но не можемъ сказать, прекращалась ли она тутъ въ протекшее между шѣмъ время. Въ Іюнѣ того же года въ Самарангѣ ежедневно умирало 400 и 500, а въ Япарѣ 20 человѣкъ. Она господствовала и въ Суракартѣ. Въ Банламѣ ежедневно умирало отъ нее 100 человѣкъ, а въ Сурабайѣ и Пассаровангѣ болѣе 170. Въ Батавіи умирало въ сіе время шестьсо

Digitized by Google

пять человѣкъ въ день. Въ Іюлѣ болѣзнь значительно уменьшилась, какъ полагали, отъ доставочной раздачи лѣкарствъ жителямъ со стороны Нидерландскаго Правительства. По обнародованнымъ извѣстіямъ, въ которыхъ однако же не содержится настоящаго числа умершихъ, перваго Іюня въ Явѣ умерло 525, осьмаго 1,107, пятнадцатаго 958, двадцать втораго 947, двадцать девятаго 1,001, а двадцать перваго Іюля 679 человѣкъ.

Болѣзнь появилась и по ту сторону Сундискаго пути, въ 1820 году въ Кохинхинѣ и Тункинѣ, гдѣ похищено ею безчисленное множество народа, а 18 Октября того же года и въ самомъ Китаѣ, — о семъ однакожъ нѣтъ еще точнаго извѣстія. Такимъ образомъ въ теченіи пяти лѣтъ болѣзнь распространилась отъ Китая до Бурбона, отъ Явы до Персіи, умертвила болѣе трехъ съ половиною милліоновъ людей, и еще не найдено для нее никакихъ границъ въ отношеніи къ пространству и времени.

Для патологическаго и терапевтическаго познанія сей болѣзни сообщаемъ мы извлеченіе изъ сочиненія Англинскаго Докто-

Digitized by Google

ра Якова Джемсона, присланное въ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства Штабъ-Докторомъ отдѣльнаго Кавказскаго корпуса Гм. Коллежскимъ Совѣтникомъ Зубовымъ. Повѣренный въ дѣлахъ при Персидскомъ Дворѣ Докторъ Коллежскій Совѣтникъ Мазаревичъ, извѣщая Господина Командующаго въ Грузіи войскомъ о свирѣпствованіи Cholera morbus въ Персіи, прислалъ къ нему упомянутое сочиненіе, изъ котораго Главный Докторъ Тифлійской военной госпитали Г. Коллежскій Совѣтникъ Прибилъ сдѣлалъ извлеченіе на Латинскомъ языкѣ, которое Г. Зубовъ перевелъ на Русскій.

Digitized by Google

Извлеченіе

Изъ сочиненія Англинскаго Доктора Якова Джемсона о эпидемической болѣзни, называемой Cholera morbus, господствовавшей въ странахъ Восточной Индіи въ 1817, 1818 и 1819 годахъ.

Припадки болѣзни.

Главные припадки состоятъ въ жидкихъ, водяныхъ и бѣловатыхъ испражненіяхъ, извергаемыхъ рвотою и поносомъ, которые слѣдуютъ вдругъ или попеременно.

Съ самаго начала больный ощущаетъ полноту и тяжесть въ желудкѣ; животъ надувается съ позывомъ на низъ; вскорѣ послѣ того являются рвота и поносъ, великое безпокойство, сжимающая боль около предсердія, внутренній жаръ и жажда. Припадки сіи сопровождаются сильными корчами (spasmi), которые сперва начинаются въ перстахъ рукъ и ногъ, мало помалу распространяются выше и наконецъ объемлютъ весь животъ и нижнюю часть груди. Вмѣстѣ съ симъ біеніе сердца и артерій умаляется, пульсъ въ вискахъ и рукахъ

Digitized by Google

вдругъ дѣлается слабымъ, дрожащимъ или совсѣмъ неощутительнымъ; дыханіе трудное; прерывистое, съ болѣе продолжительнымъ вдыханіемъ. Лице и вся поверхность тѣла блѣднѣютъ и хладѣютъ; выступаетъ клейкій холодный потъ, кожа синѣетъ, глаза мутятся (oculi vitrei), наливаются кровію; Facies hippocratica, сухость во рту, языкъ бѣлъ или синеватъ, рѣчь невнятная (balbutiens); голосъ слабѣетъ, дѣлается охриплымъ; руки дрожатъ съ внезапнымъ истощеніемъ силъ; больный не можетъ стоять на ногахъ и представляетъ видъ пьянаго. Въ субъектахъ слабыхъ и гдѣ болѣзнь свирѣпствуетъ въ высшей степени, припадки сіи въ скоромъ времени ввергаютъ больныхъ въ опаснѣйшее положеніе: кровообращеніе перестаетъ и животная теплота болѣе не возвращается; судороги, рвота и поносъ слѣдуютъ гораздо чаще; больный мучится неутолимою жаждою, чувствуетъ внутренній палящій жаръ, тоску и безпрестанно мечется на всѣ стороны. Наконецъ страждущій по истощенія силъ покрываетъ холоднымъ потомъ, впадаетъ въ величайшую слабость и непремѣнно умираетъ, или въ

Digitized by Google

мучительныхъ конвульсіяхъ оканчиваетъ жизнь. Нерѣдко одержимые холерою въ продолженіи одного, а наичаще въ теченіи 4, 6 или 12 часовъ, поражаются смертію; иногда же оная наступаетъ позже: въ такомъ случаѣ больные впадаютъ въ изнеможеніе, остаются надолго безъ всякаго движенія и томятся непомѣрною жаждою. —

Замѣчена однакожъ великая разность въ прохожденіи и послѣдствіи упомянутыхъ припадковъ; на примѣръ: рвота есть первое и обыкновеннѣйшее явленіе, потомъ слѣдуетъ поносъ, наконецъ судороги и корчи. Нерѣдко же порядокъ сей измѣняется такъ, что поносъ и судороги предшествуютъ рвотѣ; иногда сіи послѣднія появляются ранѣе прочихъ; иногда чрезъ все теченіе болѣзни либо судорогъ, либо рвоты, или же поноса не бываетъ; а иногда всѣ сіи припадки находятся въ одно и тоже время. Въ нѣкоторыхъ рѣдкихъ случаяхъ движеніе крови вдругъ прекращается и больный, падая на землю какъ бы пораженный молніею, умираетъ. Другіе напротивъ послѣ тщетныхъ побужденій ко рвотѣ, при мучительной тоскѣ приближаются къ концу.

Digitized by Google

Жидкость, извергаемая рвотою, бываетъ водянистая, прозрачная, цвѣта пепельнаго, иногда же зеленая или темноватая, на подобіе чайной настойки, безъ запаха, или клейкая, кислосмердящая. Въ рѣдкихъ случаяхъ извергалась рвотою чистая желчь; по большой части принятая пища оставалась въ желудкѣ, и уже по смерти была въ немъ находима. Кромѣ рвоты, жажда составляетъ здѣсь главнѣйшій припадокъ, которая сильнѣе всего терзаетъ больнаго, страждущаго холерою; ибо больный отъ питья холодной воды воздержаться не можетъ, коль же скоро употребитъ оную, то тотчасъ извергаетъ ее со слизью. Испражненія низомъ также бываютъ жидки, водянисты, бѣловаты или мутны, иногда же красноваты, смѣшаны съ кровію и въ рѣдкихъ случаяхъ кашицѣ подобны. — Сіи испражненія низомъ извергаются въ столь великомъ изобиліи, что кажется вся масса жидкостей въ тѣлѣ къ тому бываетъ недовлительна. При началѣ болѣзни въ изверженіяхъ никогда ни желчи ни кала примѣчено не было. Спазмы чаще всего появляются въ конечностяхъ и по-

Digitized by Google

степенно доходятъ до туловища; иногда они какъ въ туловищѣ, такъ и въ конечностяхъ являются вмѣстѣ; иногда наоборотъ начинаются они въ чревѣ прежде, нежели въ конечностяхъ. Повсемѣстныя конвульсіи рѣдко случаются, и кажется, что онѣ происходятъ токмо въ частныхъ мускулахъ или только въ нѣкоторыхъ мышечныхъ волокнахъ съ корчами, подергиваніемъ или сгягиваніемъ. Въ людяхъ крѣпкаго сложенія спазмы сіи причиняютъ сильное мученіе, а у стариковъ и слабыхъ бываютъ они гораздо въ меньшей степени. Больные всегда жалуются на несносную боль около пупка, нетерпящую прикосновенія; мѣсто сіе отъ ложечки до самыхъ лобковыхъ костей бываетъ вздуто и напряжено. Жаръ въ желудкѣ и кишкахъ всегда бываетъ, и нерѣдко распространяется по пищепріемному горлу до самой полости рта. Спазмы въ желудкѣ сопровождаются сильнѣйшими болями и поражаютъ также грудобрюшную преграду; причемъ наступаетъ икота съ жестокими сотрясеніями всего тѣла; нерѣдко происходитъ судорожное сжатіе челюстей (Trismus).

Digitized by Google

Безпорядокъ въ жилобіеніи есть также главный и постоянный припадокъ въ холерѣ; Ибо въ томъ самомъ моментѣ, когда желудокъ страждетъ, кровь отъ поверхности тѣла стремится къ сердцу и большимъ сосудамъ; что доказывается блѣдностію и хладностію наружныхъ частей тѣла, внутреннимъ жаромъ въ предсердіи и также вскрытіемъ труповъ. Затруднительное дыханіе, кашель, тоска суть непосредственные спутники сей болѣзни, которые, вѣроятно, происходятъ отъ прилива крови къ грудной полости. Пульсъ, пока можно его ощущать, кажется слабымъ и дрожащимъ, вскорѣ дѣлается непорядочнымъ и лихорадочнымъ, ударяющимъ въ одну минуту отъ 80 до 100—140 и 150 разъ. Съ нарушеніемъ же порядка въ жилобіеніи нарушается и дѣйствіе сосудовъ отдѣляющихъ; ибо возпящается отдѣленіе слюны, во рту дѣлается сухость, и моча задерживается совершенно (Ischuria completa).

Голова менѣе подвергается страданіямъ; хотя въ оной бываетъ иногда круженіе съ помѣшательствомъ зрѣнія, краснотою глазъ, сжатіемъ зрачка, звономъ въ ушахъ и тому по-

Digitized by Google

добными явленіями, означающими разстройство въ отправленіи дѣйствій мозга; но припадки сіи не всѣмъ бываютъ общи, и больный при первыхъ усиліяхъ болѣзни остается въ здравомъ умѣ, даже при мученіяхъ и тоскѣ бываетъ спокоенъ духомъ, исключая послѣдняго періода болѣзни.

Гдѣ примѣчается великая слабость въ субъектахъ или изнуреніе въ тѣлѣ съ истощеніемъ мышечной силы, тамъ смерть послѣдуетъ безъ всякаго противодѣйствія организма. Въ другихъ же случаяхъ она является съ жестокими мученіями сообразно натурѣ каждаго, хотя сія послѣдняя часто и тщетно собираетъ ослабѣвшія силы къ возстановленію здравія. Такимъ образомъ кажется, что животная теплота въ цѣломъ или только въ нѣкоторыхъ частяхъ тѣла возстановляется, пульсъ возвышается и даже дѣлается полнымъ, спазмы и рвота пересѣкаютъ, тошнота уменьшается, испражненія низомъ дѣлаются гуще и чернѣе; но всѣ сіи промежутки облегченія недолго продолжаются. Вскорѣ снова возвращаются тоска и бредъ, рвота, стѣсненіе въ груди и безчувствіе съ весь-

Digitized by Google

ма худымъ окончаніемъ болѣзни. Иногда больный лишается жизни при безпамятствѣ и тоскѣ (angor) или неожиданно умираетъ послѣ того, какъ оживленное дыханіе подавало несомнѣнную надежду къ выздоровленію. Нерѣдко было примѣчено, что больный при семъ состояніи поражаемъ былъ корчами по всему тѣлу, которыя въ одну минуту причиняли смерть.

Припадки сіи невсегда и не во всѣхъ случаяхъ кажутся быть одинаковы. Въ различныхъ періодахъ эпидеміи, по безконечной разности субъектовъ, страданія ихъ отъ простой рвоты и поноса, легкихъ или вовсе никакихъ спазмовъ, до повсемѣстной корчи и совершеннаго угнетенія жизненныхъ силъ, происходятъ съ большею или меньшею жестокостію.

Знаки выздоровленія суть глубокій и спокойный сонъ съ теплою повсемѣстною испариною тѣла. Легкая слабость и непорядочное дѣйствіе кишечнаго канала суть слѣдствія болѣзни слабѣйшей степени. Выходящія испражненія съ желчью или обильною матеріею произвольно или отъ дѣйствія слабительныхъ лѣкарствъ оканчиваютъ

Digitized by Google

излѣченіе. Но въ болѣзни сильнѣйшей степени выздоровленіе совершается медленно и страданія больныхъ бываютъ гораздо жесточе. Больные долго томятся жаждою, болью въ надбрюшной сторонѣ, безсонницею, получаютъ простой или кровавой поносъ; иногда впадаютъ въ водяную болѣзнь; рѣдко же послѣдуютъ тупое зрѣніе (amblyopia), глухота или параличъ конечностей. Чѣмъ ранѣе испраженія низомъ бываютъ густоватыя, черныя и острыя, тѣмъ болѣе надежды къ выздоровленію; въ противномъ случаѣ появляются опрыжки и вѣтры, означающіе испорченность пищеваренія. Весьма часто холера въ послѣдствіи принимаетъ видъ послабляющей или перемежающейся лихорадки.

Первый періодъ болѣзни оканчивается въ теченіи 24 или 48 часовъ; рѣдко продолжается до трехъ дней. По прошествіи сего, знаки возвращающейся жизни состоятъ въ слѣдующемъ: живописная теплота и кровообращеніе возстановляются, спазмы, рвота и поносъ умаляются, испраженія низомъ вообще между третьимъ и шестымъ днемъ выходятъ темноватыя, напослѣдокъ

Digitized by Google

дѣлаются черноватыми, смолистыми, желчнаго свойства, которыя всегда бываютъ разгорячены, соединенныя съ острою и напругою (tenesmus). Иногда желчь испражняется, къ удивленію, въ весьма великомъ количествѣ. Замѣчено, что гдѣ оныя нечистоты были шоколаднаго цвѣта съ плавающими на поверхности клочками, тамъ больный рѣдко былъ спасаемъ.

Лихорадка, оказывающаяся во второмъ періодѣ болѣзни, должна быть принимаема паче за усиліе натуры къ пропитиванію нанесенныхъ раздраженій, нежели за необходимое основаніе самой болѣзни. И потому оная бываетъ желчнаго характера, сопутствуемая палящимъ жаромъ въ кожѣ, сухостію языка, великою жаждою, иногда бредомъ, безчувствіемъ (stupor) и другими страданіями мозга.

Въ то время, когда эпидемія усиливается до высочайшей степени, тогда въ многолюдныхъ городахъ болѣзнь сія внезапно поражаетъ людей безъ всякой очевидной причины. Гдѣ же оная господствуетъ подъ видомъ легкой степени, тамъ предшествующей припадки разстроеннаго пищеваренія, какъ

*

Digitized by Google

шо: потерянный аппетитъ, позывъ ко рвотѣ, запоръ на низъ, или по истеченіи двухъ дней начинается поносъ. Въ нѣкоторыхъ субъектахъ предшечею бываетъ всеобщая слабость

Явленія по смерти.

Трупы умершихъ въ первомъ періодѣ болѣзни снаружи никакихъ перемѣнъ противуестественныхъ не показывали. По вскрытіи же чрева выходилъ особливый несносный запахъ; кишки были блѣдныя и вялыя, наполненныя великимъ количествомъ мушной жидкости, или пусты и надуты воздухомъ; когда же больный умиралъ не вдругъ, а по истеченіи нѣкотораго времени, тогда сальникъ и кишки часто находились не на своемъ мѣстѣ, кровоносные ихъ сосуды чрезвычайно налиты, и внутренности сіи въ разныхъ мѣстахъ казались приросшими къ грудобрюшной преградѣ. Желудокъ находимъ былъ сжатымъ, отвердѣлымъ, иногда пустымъ, или наполненнымъ разноцвѣтною влагою различной густоты, внутреннія стѣны онаго обложены клейкою матеріею, по снятіи коей

Digitized by Google

видимо было сильное воспаленіе на оныхъ; кишки, преимущественно тонкія, также воспалены и нижняя ихъ сторона нерѣдко была покрыта язвинками (exulcerata) и наполнены гноемъ, плавающимъ поверьхъ сукровицы (lympha). При семъ ни желчи, ни кала въ кишкахъ замѣчено не было. Прямая и ободочная кишки часто были сжаты, и также воспалены. Печень являлась огромной величины отъ накопившейся крови въ существѣ ея; иногда казалась спадшеюся и вялою, въ рѣдкихъ же случаяхъ наполненною гноемъ. Вообще желчный пузырь растянутъ черною или зеленою желчью; иногда же былъ совсемъ пустъ, или же вмѣщалъ тонкую блѣдноватую жидкость. Печеночный протокъ (ductus hepaticus) разслабленной и растянутой, по большой же мѣрѣ былъ сжатъ и запертъ желчными камнями. Селезенка мягче натуральной и также растянута кровію. Почки въ своемъ видѣ. Мочевый пузырь иногда участвовалъ во всеобщемъ воспаленіи, но всегда былъ пустъ и также спадшимся. Сшвѣлы большихъ брыжеечныхъ крововозвратныхъ жилъ и воротная вена въ особенности увеличены и

Digitized by Google

растянуты.—Вена полая восходящая (vena cava) нерѣдко въ діаметрѣ своемъ равнялась двенадцатиперстной кишкѣ. Млечные сосуды были узловаты и наполнены пищательнымъ сокомъ (chylo). Легкія были спадшимися, черноватаго цвѣта и весьма тяжелыми. Внутренняя поверхность пищепріемнаго горла иногда воспалена и покрыта язвинками. Мозгъ вообще казался въ натуральномъ состояніи и особливо въ субъектахъ скоро умершихъ; въ другихъ же были найдены приливы венозной крови (congestiones venosæ), начинающееся воспаленіе, частныя срастѣнія и отложеніе сукровицы между твердою и мягкою оболочками, также изліяніе сыворотки въ желудочкахъ мозга.

Леченіе.

Въ началѣ эпидеміи употребляемы были: настойка опія шафранная (Laudan. liquidum Syd.), сладкая рпуть въ большихъ пріемахъ, спиртъ и разныя другія возбуждающія средства какъ внутрь, такъ и снаружи.

Поелику изъ опыта извѣстно, что стремленіе крови отъ наружной поверхности

Digitized by Google

тѣла всегда обращалось внутрь къ большимъ сосудамъ, що были испытаны кровопусканія отъ 12 до 30. унцій, повторенныя чрезъ нѣсколько часовъ. Замѣчено, что истеченіе крови невсегда было свободно, даже при широкомъ отверстіи въ жилѣ и при пособіи теплыхъ ваннъ и клистеровъ. Часто кровь изъ жилы показывалась только каплями. При всемъ томъ біеніе жилъ не тотмо не возвышалось, но даже дѣлалось слабѣе. Выпущенная кровь не покрывалась воспалительною плевою. Впрочемъ выпущеніе крови часто приносило облегченіе, если время къ тому упущено не было, при эпидеміи меньшей степени.

Для произведенія противураздраженій и укрощенія спазмовъ часто были прикладываемы нарывные пластыри къ чреву, которые однакожъ не унимали рвоты; полезнѣе оказались теплыя припарки. Теплыя ванны укрощаютъ судороги, и отчасти способствуютъ кровообращенію; но всѣ сіи способы облегчаютъ токмо на время. Въ числѣ дѣйствительнѣйшихъ изъ нихъ къ возстановленію теплоты были мѣшечки съ на-

Digitized by Google

рѣчнымъ пескомъ, прикладываемые къ пѣху, и треніе онаго летучими спиртами.

Настойка опія шафранная, употребляемая внутрь отъ 60 капель (*) съ одною драх-

(*) Извѣстно, что употребленіе опія въ большомъ количествѣ у Азіатцовъ основано на привычкѣ; посему означенные пріемы жидкаго лавдана въ пользованіи холеры не могутъ служить примѣромъ для нашихъ соотечественниковъ. Ибо всевозможныя осторожности и количество, въ которомъ употребляется у насъ внутрь, подробно изложены въ Полевой Росс. Фармакопеѣ том. I. на стр. 204, и составъ жидкаго лавдана (Tinctura opii crocata), гдѣ именно сказано, что въ шести капляхъ онаго содержится одинъ гранъ опія: слѣдовательно въ крайнихъ обстоятельствахъ самой великой пріемъ только можетъ быть отъ 6 до 18 капель. — Г. Франкъ въ сочиненіи своемъ Epitome de curandis hominum morbis Liber 5. pars 11. pag. 257, въ статьѣ о холерѣ говоритъ: Hic sola tinctura thebaica, ad guttas quindecim primum, post quartam vero quamvis horæ partem, donec vomitus omnis sedetur, decem ad guttas, vel sacharo instillata, vel cum aquæ melissæ, vel simplicis paucissima quantitate, porrecta, omnem hic paginam absolvit. Neces-

Digitized by Google

мою купороснаго эфира и ложкою разведеннаго спирша чрезъ $\frac{1}{4}$ часа; шакже каломель опъ 10 до 40 грановъ, чрезъ 4 или 6 часовъ повшоряемый, при воздержанiи опъ пишья холодной воды, оказались полезными. Если лѣкарсшва сiи извергались рвошою, шо пріемы оныхъ снова возобновлялись.

Изъ числа возбуждающихъ средсшвъ нашашырный спирпъ съ водкою (alcohol ammoniatum), купоросный или селипряный эфиръ, эфирныя масла съ камфорою, болеуполишельные возбуждающіе клисширы имѣли хорошее дѣйсшвіе въ шѣхъ случаяхъ, когда испражненія низомъ чрезъ мѣру усиливались.

Ежели при помощи упомянушыхъ средсшвъ и присушсшвіи жизненныхъ силъ больный счасшливо переноситъ первый жесшокій приступъ болѣзни: шо сладкая рпшуть къ выведенію великаго количесшва желчи великую оказываешъ пользу. При чемъ для удоб-

---

se vero est, a vomitu cessante, non illico remedium hoc omne suspendi; sed intervallis nunc quidquam longioribus, ac minores ad dosses, nisi sopor insequatur, per dies aliquot exhiberi.

Зубовъ.

Digitized by Google

нѣйшаго испражненія оной и другихъ нечистотъ нужно употреблять ялапный корень, александрійскій листъ и другія смолистыя слабительныя вещества. Но уже при употребленіи сего способа лѣченія слѣдуетъ обращать вниманіе на степень жизненныхъ силъ, подкрѣпляя больныхъ постоянно виномъ, крѣпкимъ мяснымъ бульономъ и другими легка пищательными средствами.

Природные Врачи въ Индіи лѣчили сію болѣзнь слѣдующимъ порядкомъ: по очищеніи кишечнаго канала отъ чрезмѣрнаго накопленія нечистотъ давали лавданъ отъ 60 до 80 капель съ водкою или аромашнымъ нашатырнымъ спиртомъ, въ мятной настойкѣ разведенный, и повторяли сіи пріемы чрезъ каждыя десять минутъ, пока рвота и поносъ не укротались. Послѣ того давали болюсъ, составленный изъ 15 гранъ сладкой рпшпи съ однимъ граномъ опія; вмѣстѣ съ симъ производили тренія по тѣлу сукномъ и теплымъ масломъ и проч.—Изъ 35,796 больныхъ, симъ способомъ лѣчимыхъ, потеряли они только 2,308 человѣкъ. Иногда они дѣлали кровопусканія, но безъ видимаго успѣха.

Digitized by Google

Въ слабости послѣ болѣзни для укрѣпленія желудка Индѣйцы употребляли настойку горячавки (Gentianae) и другія горькія средства. Сонъ, происходящій отъ дѣйствія опія, почитали они хорошимъ знакомъ, ибо онъ ободряетъ больнаго и производитъ ровную теплую испарину. Для уняшія же мучительной жажды обыкновенно давали спиртъ, разведенный простою водою или аромашною настойкою. Впрочемъ не воспрещали пить довольное количество оной.

Лѣченіе солдатъ въ Индіи основывалось на употребленіи опія, сладкой рпути и вѣпрогонныхъ лѣкарствъ; рааличныя возбуждающія и пропивусудорожныя средства также предписываемы были, какъ то: летучая щелочная соль, эфиры, эфирныя масла, виноградное вино, винной спиртъ, тренія, припарки, горчичники и теплота. Большіе пріемы сладкой рпути повторялись весьма часто, и ежели оная извергалась рвотою, то была вознаграждаема впираніями рпутной мази и окуриваніями киноварью. Гальванизированіе праваго подвздоха, погруженіе всего тѣла въ теплую воду и треніе онаго масломъ и раздражающими мазями часто так-

Digitized by Google

же были въ употребленіи. Въ самомъ началѣ болѣзни вообще было дѣлано кровопусканіе; но часто случалось, что кровь изъ опверстой жилы не шекла, а гдѣ оная хотя и выходила свободно, но у многихъ больныхъ припадки не облегчались. Чаще однакожъ оное помогало больнымъ и по употребленіи слабительныхъ средствъ слѣдовало выздоровленіе. Между шѣмъ не льзя оспавить безъ вниманія, что сіе самое выздоровленіе по выпущеніи крови и употребленіи слабительныхъ, если оное не было подкрѣпляемо болеуполительными средствами, часто было столь бѣдственно и столь сильными сопровождалось спраданіями, что, къ изумленію, трудно было опличить настоящее состояніе больныхъ опъ перваго усилія болѣзни. Такимъ же образомъ кровопусканія, слабительныя, опіумъ, самъ по себѣ или съ каломелемъ внупрь употребляемый, и даже возбуждающія лѣкарства нерѣдко были пагубны. По сей причинѣ многіе изъ Врачей въ лѣченіи холеры прибѣгли къ употребленію сѣрнаго эфира, летучей щелочной соли и другихъ сердцекрѣпительныхъ веществъ (Cardiaca) съ тою цѣлію, дабы посредствомъ

Digitized by Google

ихъ приступишь излишнюю раздражительность желудка и возбудишь жизнедѣятельность, не оставляя притомъ давать испражняющія средства, ялаппу и проч., которыя способствуютъ къ очищенію кишечнаго канала отъ скопившихся нечистотъ. На дѣйствіе же одной ртути мало полагались.

Въ кругу войскъ, гдѣ болѣзнь сія весьма распространилась и гдѣ всѣ способы тщательно были испытуемы, оказалось слѣдующее: съ начала эпидеміи, когда холера не была еще въ великой силѣ, страждущіе ею были успѣшно пользованы умѣренными пріемами каламеля, опія и виннаго спирта; но коль скоро припадки ея усиливались; то упомянутое лѣченіе не соотвѣтствовало уже намѣренію и настояла надобность пріемъ лѣкарствъ увеличивать. Въ послѣдствіи времени даже и большое пріемы возбуждающихъ лѣкарствъ никакого не приносили облегченія. Тогда приступили ко вскрытію нѣсколькихъ труповъ и по изслѣдованіи нашли въ нихъ слѣды воспаленія, что самое подало поводъ къ изобрѣтенію новаго способа лѣченія. Въ слѣдствіе сего было чаще повторяемо кровопусканіе; но поелику кровь изъ опверстой жилы рѣд-

Digitized by Google

ко испекала, то и методъ сей вскорѣ такъ-же былъ оставленъ. Послѣ сего для возвышенія жилобіенія, обсдренія жизненныхъ силъ и укрощенія судорогъ начали употреблять въ большихъ пріемахъ лавданъ, винной спиртъ и другія сердцекрѣпительныя лѣкарства; но и при семъ многіе изъ страждущихъ померли. Между тѣмъ дознали опытомъ, что кровопусканіе отъ 2 до $2\frac{1}{2}$ фунтовъ при первомъ приступѣ болѣзни было спасительно, ибо въ первые три часа кровь изъ жилы всегда могла вытекать свободно; но гдѣ съ самаго начала припадки являлись въ сильнѣйшей степени, тамъ оное оставалось тщетнымъ, ибо кровь уже не могла истекать. Равнымъ образомъ безуспѣшно оное и тамъ, когда у больныхъ не находили пульса, когда поверхность кожи охладѣла и ногти посинѣли. Во время же сей операціи больные тотчасъ облегчались, судороги ихъ постепенно умалялись и даже вовсе прекращались; при чемъ часто нѣкоторые погружались въ глубокій сонъ. Когда же спазмы отъ кровопусканія не вовсе проходили, то нужно было въ продолженіи трехъ часовъ снова отворять жилу, такъ что повтореніе

Digitized by Google

сіе требовалось опъ четырехъ до пяти разъ въ теченіи 12 часовъ. Количество выпускаемой крови соразмѣрно было качеству припадковъ, не взирая на пульсъ, которой вообще былъ весьма частой и слабой. Нѣкоторымъ больнымъ до пяти фунтовъ выпускали крови въ сутки, и при всемъ томъ не было замѣчено въ нихъ столь великой слабости пропиву тѣхъ, кои потеряли оной половинное только количество. Сладкая ртуть употребляема была каждые два часа по Эj, даже каждый часъ, и когда сія рвотою извергалась, то чрезъ полчаса сама по себѣ, или была повторяема вмѣстѣ съ опіемъ, коего также полагали на пріемъ опъ 2 до 4 грановъ. Хотя извѣстно, что ни ртуть, ни опій не имѣютъ въ себѣ специфическихъ силъ для припупленія раздраженій въ желудкѣ и кишкахъ, спѣсняемыхъ спазмами; но до сего времени не было еще другаго средства, которое бы лучше соотвѣтствовало сей цѣли. Замѣтить должно, что опій въ пѣвердомъ видѣ лучше удерживается въ желудкѣ, чѣмъ въ настойкѣ; вино и алкоголь хорошее имѣли дѣйствіе тамъ, гдѣ великая присоединялась слабость. Болеуто-

Digitized by Google

лительные клистиры также были полезны. Но болеутолительныя эмброкаціи (embrocationes anodynae) и нарывные пластыри, прикладываемые надъ желудкомъ, были безполезны. Сѣрная кислота также не имѣла дѣйствія. Послѣ кровопусканія и употребленія рвоты и опія, легкія слабительныя изъ ялаппы выводили низомъ кашицеподобныя испражненія, и потому были спасительны. Кому кровопусканіе было упущено, тотъ съ трудомъ могъ испражняться и выздоравливалъ медленно. Для людей слабаго сложенія, у коихъ кровь изъ отверстой жилы не истекала, почитались необходимыми возбуждающія средства, *) какъ то: эфиръ, алкоголь, камфора, эфирныя масла съ лавданомъ, нарыв-

*) Вѣроятно, что при эпидеміи сильнѣйшей степени пріостановленіе въ жилобіеніи встрѣчалось болѣе у людей слабыхъ и изнуренныхъ; посему для возбужденія онаго въ подобныхъ обстоятельствахъ, при тщательномъ треніи тѣла нагрѣтою фланелью, не безполезно было бы испытать настойку опія амміаковую (tinctura opii ammoniata) отъ 30 до 60 капель съ уменьшеніемъ пріемовъ постепенно.

Зубова.

Digitized by Google

ные пластыри и проч. — Хотя сіи средства во многихъ случаяхъ казались быть полезными, но въ другихъ однакожъ оставались безъ всякаго успѣха, такъ что вѣрнѣйшіе наблюдатели сами признаются, что кромѣ кровопусканія *) никакой способъ лѣченія ненадеженъ, и что болѣзнь холера при жестокомъ усиліи своемъ превосходитъ человѣческія силы.

Магометанскіе Врачи, въ пользованіи холеры подражая Арабской школѣ, очищали первые пути сначала крѣпкимъ расшіоромъ поваренной соли и другими разводящими средствами; послѣ чего давали опій въ твердомъ видѣ, аромашныя, какъ то: кардамонъ и другіе виды перцу.

---

*) Показанія къ кровопусканію кажутся быть необходимы людямъ токмо крѣпкаго сложенія и полнокровнымъ, какъ изъясняетъ Авторъ, въ первые три часа съ появленія болѣзни; безъ чего приступать къ употребленію опія было бы неосновательно и безуспѣшно. Sacra vitae ancora circumspecte agentibus est opium, Cymba autem Charontis in manu imperiti. Wedelii Opiologia.

Зубовъ.

Digitized by Google

Изъ дѣйствій вышеупомянутыхъ средствъ и наблюденій явствуетъ: 1) что холера иногда свирѣпствуетъ съ столь великою жестокостію, что всякое врачебное пособіе остается безполезнымъ. 2) Что различіе въ смертельности между лѣчимыми и нелѣчимыми не подаетъ однакожъ повода къ заключенію, будтобъ лѣкарства, благовременно и надлежащимъ образомъ приспособленныя, не имѣли полезнаго дѣйствія къ избавленію больныхъ отъ утрожающей смерти. 3) Въ людяхъ крѣпкаго сложенія кровопусканіе всегда можетъ быть полезно, если только оное сдѣлано въ самомъ началѣ болѣзни, и именно въ теченіи первыхъ трехъ часовъ отъ наступа оной. 4) Людей убогихъ, едва имѣющихъ пропитаніе, болѣзнь сія поражаетъ съ столь великою жестокостію и столь скоро угнетаетъ въ нихъ жизнедѣятельность, что въ самомъ началѣ какъ бы уничтожаетъ біеніе артерій; почему и кровопусканіе таковымъ вовсе несовмѣстно. Здѣсь имѣютъ показанія болеутолительныя и возбуждающія средства въ соединеніи съ каломелемъ, потомъ легкослабительныя и наконецъ укрѣп-

Digitized by Google

ляющія. б) Хотя и не льзя утвердительно сказать, чтобы каломель имѣлъ особенную силу противъ холеры, но можетъ почесться немаловажнымъ средствомъ противъ оной.

Ближайшая причина.

Ежели желудокъ и кишечный каналъ кажутся быть первоначальнымъ мѣстопребываніемъ сей болѣзни, то спрашивается: какого она должна быть свойства?

Нѣкоторые относятъ ее къ нервной слабости означенныхъ частей. Но ежелибъ мнѣніе ихъ было справедливо, то уже въ началѣ болѣзни должны произойти нервные припадки, какъ то: сонливость, лишеніе памяти, нечувствительность, безгласіе, всеобщія судорожныя движенія; но между тѣмъ всѣ припадки оной болѣзни походятъ на воспаленіе желудка и кишекъ и тому подобныя страданія, въ кишечномъ каналѣ происходящія.

Напротивъ сего анатомическія изслѣдованія умершихъ въ началѣ отъ оной болѣзни удостовѣряли, что не токмо означенныя

Digitized by Google

внутренности не имѣли воспаленій, но паче казались блѣдными, какъ бы въ естественномъ состояніи, и въ субъектахъ пожилыхъ лѣтъ и слабыхъ, неимѣвшихъ полнокровія или только малой приливъ крови (congestio sanguinis), едва ли были замѣчены слѣды воспаленія, хотя наступъ болѣзни происходилъ въ нихъ съ великою жестокостію и продолжительностію. Изъ сего слѣдуетъ заключить, что всасывающіе сосуды кишекъ, ополсненіе ихъ спѣвъ и взаимное ихъ сплетеніе (introsusceptio), находимыя въ кадаверахъ людей крѣпкихъ и вообще тѣхъ, кои позже подвергались смерти, производили явленія опъ умноженнаго движенія кишечнаго канала (motus peristalticus auctus) и предшедшаго въ оныхъ сильнаго сжатія (constrictio).

Предположивъ, что первоначальное въ сей болѣзни страданіе въ пищепріемномъ каналѣ не есть воспалительнаго, ниже нервнаго свойства, слѣдуетъ теперь разрѣшить вопросъ: въ чемъ же оное состоять должно?

Digitized by Google

Отдаленныя причины.

Начала сей эпидеміи въ однихъ перемѣнныхъ качествахъ аттмосферы никакъ полагать не должно, ибо съ начала міра въ Индіи оныя перемѣны существовали; но болѣзнь холера появилась тамъ въ 1817 году спорадически или эндемически. Справедливо токмо то, что за нѣсколько лѣтъ предъ тѣмъ дули жестокіе восточные вѣтры, совсѣмъ отличные отъ обыкновенныхъ по своей температурѣ и стремленію, и что предъ появленіемъ эпидеміи воздухъ чрезъ мѣру былъ наполненъ сыростію по причинѣ долговременныхъ и обильныхъ тамъ дождей; но точно ли сырое состояніе аттмосферы было истинною причиною къ порожденію болѣзненныхъ началъ въ воздухѣ и что либо испорченности его сообщило? утвердительно сказать не льзя. Впрочемъ во время проливныхъ дождей въ Индіи замѣчены были тѣже самыя обстоятельства, какія встрѣчаются въ нижнемъ Египтѣ отъ наводненія Нила. Не льзя также оставить безъ вниманія и то, что означенная эпидемія всегда распространялась на западъ по на-

Digitized by Google

правленію большихъ рѣкъ и около ихъ, оставляя восточныя мѣста неприкосновенными; каковое ея стремленіе, кажется, сходствовало съ направленіемъ вѣтровъ. При берегахъ большихъ рѣкъ, гдѣ народонаселеніе бываетъ всегда многочисленно по причинѣ удобствъ къ мореплаванію, гдѣ обильное количество водяныхъ паровъ, извлекаемое дневнымъ солнечнымъ жаромъ, въ ночное время охлаждаясь, образуетъ густые туманы, и гдѣ наконецъ происходитъ посполянно взаимный переходъ отъ холода къ теплу, тамъ воздухъ можетъ сдѣлаться тяжелымъ и вреднымъ для здравія отъ различныхъ испареній. Впрочемъ нѣтъ сомнѣнія, чтобы болѣзненная зараза (virus), единожды образовавшаяся, не заимствовала нѣчто отъ мѣстнаго положенія. Такимъ образомъ замѣчено, что болѣзнь сія въ странахъ низкихъ и влажныхъ, въ селеніяхъ, гдѣ чистота не соблюдалась, гдѣ вѣтръ свободно проходить не могъ, съ большею жестокостію и продолжительностію свирѣпствовала, нежели въ мѣстахъ прошиваго тому условія.

Digitized by Google

Причины предрасполагающія.

Слабость въ шѣлѣ, какимъ либо образомъ пріобрѣтенная; работы, производимыя на солнечномъ жару; простуда послѣ полуденнаго зноя отъ наступающихъ тумановъ съ перемѣною холодныхъ ночей; долгое пребываніе въ сырой и холодной атмосферѣ безъ упражненія; скорой переходъ отъ холода къ теплу, умножаемаго сыростію воздуха; безмѣрный жаръ; низкое мѣстоположеніе; обильное питье холодной воды при разгорячены шѣла; пресыщеніе послѣ долгаго воздержанія въ пищѣ; отдохновеніе на сырой травѣ или землѣ при потѣнѣи шѣла; неудобныя жилища.

Смертность отъ холеры.

Она была различна въ различныхъ городахъ и провинціяхъ, смотря по степени жестокости эпидеміи, господствовавшей въ разныя времена. Въ нѣкоторыхъ половинное количество страждущихъ отъ сей болѣзни умирало, въ другихъ десятая почти часть, а иногда $\frac{1}{14}$, $\frac{1}{16}$. — Замѣчено, что женскій

Digitized by Google

нолъ менѣе былъ ей подверженъ. Дѣти и въ особенности питающіеся грудью еще менѣе оною страдали.

На вопросъ, есть ли холера болѣзнь заразительная?

Всѣ Врачи въ Индіи, которые имѣли случай наблюдать сію болѣзнь и дѣлать надъ нею свои опыты, единогласно утверждаютъ, что болѣзнь сія не заражаетъ. Въ истинѣ сей можемъ мы быть удостовѣрены слѣдующими замѣчаніями: 1) что эпидемія сія являлась въ одно и тоже время (т. е. въ Іюлѣ и Августѣ) въ разныхъ мѣстахъ, между собою отдаленныхъ, какъ на прим: на 100 Англинскихъ миль, и ни: какого взаимнаго сношенія неимѣющихъ. 2) Что она въ теченіи своемъ соблюдала нѣкоторый порядокъ (incrementum, acme. decrementum et extinctionem), каковое прохожденіе ея оканчивалось въ 6, 4 и 2 недѣли. 3) Что изъ 250 Лѣкарей, которые пользовали одержимыхъ сею болѣзнію, въ теченіи трехъ лѣтъ заболѣли холерою только три, изъ коихъ одинъ умеръ; прочіе всѣ

Digitized by Google

были безопасны отъ оной, хотя они при поданіи помощи имѣли непосредственное къ больнымъ прикосновеніе. 4) Что заболѣвшіе ею двое или многіе въ одномъ домѣ были поражаемы вдругъ въ одно время, а не попеременно, какъ случается обыкновенно въ прилипчивыхъ болѣзняхъ. 5) Что въ госпиталяхъ одержимые разными другими болѣзнями и госпитальные служители не были столько оной подвержены, сколько тѣ люди, которые никакого сообщенія не имѣли съ больными. 6) Что между Офицерами болѣзнь сія менѣе являлась. Изъ 300, заболѣвшихъ ею въ войскѣ, умерло только 6, хотя въ поданіи помощи великаго числа больнымъ и они неменѣе Врачей имѣли также участіе. 7) Что многолюдные города, лежащіе между страждущими селеніями, будучи въ безпрестанныхъ съ ними сношеніяхъ, отъ сей эпидеміи были изъяты, и 8) что оная эпидемія никакими предохранительными средствами преграждена быть не могла, но произвольно сама по себѣ одно селеніе оставляла и въ другое переходила.

Digitized by Google

Особливое свойство эпидемiи.

1) Сiя эпидемiя не уменьшаетъ и не препятствуетъ вліянiю другихъ болѣзней на организмъ животной, какъ то: перемежающихся и послабляющихъ лихорадокъ, поносовъ и проч., что всегда бываетъ при господствованiи другихъ эпидемiй, на примѣръ: въ чумѣ, оспѣ и проч.

2) Кто единожды претерпѣлъ холеру, тотъ менѣе оной подлежитъ тѣхъ, которые вовсе ее не имѣли.

3) Даже и тѣ особы, кои, находясь вмѣстѣ съ больными при свирѣпствованiи эпидемiи, хотя и не были ею заражены, уже менѣе были въ опасности, нежели тѣ, кои съ прочими больными подвержены были вліянiю болѣзни.

4) Въ продолженiи необычайнаго свирѣпствованiя эпидемiи случалось, что и домашнiя животныя поражаемы были ею съ значительнымъ также падежемъ, какъ то: рогатой скотъ, верблюды, овцы, собаки и проч., ибо въ нихъ образовалась также болѣзнь холера. Заболѣвшiй отъ оной слонъ

Digitized by Google

излѣченъ былъ винным спиртомъ и опіемъ. Симъ средствомъ многія изъ живописныхъ были спасены.

Извлеченіе сіе содержитъ существенное о сей ужасной болѣзни; всѣ прочія сочиненія, разумѣя главное ихъ содержаніе, вообще согласны съ сказаннымъ Г-мъ Джемсономъ вразсужденій теченія болѣзни и ея лѣченія. Впрочемъ во всякой эпидеміи, равно какъ и въ сей, встрѣчаются уклоненія касательно вида болѣзни и способа лѣченія оной, которые могутъ быть весьма различны, хотя бы они и не помѣняютъ главныхъ чертъ болѣзни и неизмѣняютъ основныхъ показаній къ лѣченію и соотвѣтствующихъ тому средствъ. Назначеніе лѣкарствъ въ такихъ уклоненіяхъ зависитъ, какъ и во всякой другой болѣзни, отъ прозорливости Врача, И при лѣченіи сей болѣзни долженъ онъ помнить, что предложенный Г-мъ Джемсономъ способъ лѣченія служитъ для него какъ бы основаніемъ, и что *пріемы лѣкарствъ* нужно измѣнять по разности встрѣчающихся случаевъ.

Digitized by Google

Корбинъ счастливо пользовалъ больныхъ, приходившихъ къ нему въ началѣ болѣзни: съ самаго начала обильное кровопусканіе, 15—20 gr. Calomel, 60 капель Tinctur. Opii, 20 капель Olei menthae piperit. въ двухъ унціяхъ воды; пріемомъ теплыя ванны, вспиранія и внутрь, Cardiaca, оказывали весьма великую пользу. Хорошее дѣйствіе сего способа лѣченія доказываешся тѣмъ, что въ Бомбаѣ изъ 14,651 такимъ образомъ пользованныхъ умерло только 1133, между тѣмъ какъ 1294, кои совсѣмъ не были лѣчимы, всѣ лишились жизни. Коль скоро при семъ способѣ лѣченія рвота и поносъ вмѣстѣ съ судорогами пересѣкали, что часто случалось уже на второй день, и появлялись всеобщая влажность кожи, натуральный сонъ, и пульсъ дѣлался чувствительнымъ: то давали 30 гр. ялапы, что производило одинъ или два раза желчныя испряженія назадъ. Въ Цейлонѣ эпидемія была злокачественнѣе; лѣкарства дѣйствовали меньше, хотя каломель давали въ большихъ пріемахъ. Опій лучше оказывалъ дѣйствіе въ малыхъ пріемахъ, а ванны имѣли вредное дѣйствіе.

Digitized by Google

Кровопусканіе было полезно наипаче Европейцамъ. Изъ 100 больныхъ, пользованныхъ *Докторомъ* Буреленъ, 88-мъ пущена была кровь, и изъ нихъ умерло только два; а изъ 12, коимъ крови не пускали, умерло 8.

Въ менѣе опасныхъ случаяхъ съ хорошимъ успѣхомъ давали чрезъ 3—6 часовъ 4—8 гр. каломелю 2—4 гр. опія и 10—15 гр. Джемсова порошка (Subphosphas calcariae stibiatus Phar. castr.) или рвотнаго корня; послѣ того слабительное изъ унціи клещевиннаго масла (oleum Ricini); при сильной горячкѣ и кровавомъ испражненіи нивомъ кровопусканіе; при напугѣ (tenesmus) смягчающія масляныя промывательныя, обвязываніе живота фланелью, намазанною рвотною мазью съ опіемъ.

Промывательныя изъ рисоваго отвара съ 40 каплями лавдана съ счастливымъ успѣхомъ подкрѣпляли дѣйствіе прочихъ лѣкарствъ.

Пить много холодной воды, чего больные всегда желаютъ, вредно; для сего гораздо лучше теплый отваръ ruci.

Нѣкоторые употребляли Acidum nitricum, какъ раздражающее, отводящее, скородѣйствующее средство, намазывая онымъ съ осторожностію надбрюшную сторону.

Digitized by Google

Кажется, что для сего намѣренія удобнѣйшее есть средство Cataplasma sinapinum acerrimum Phar. castr.

Что касается до заразительности болѣзни, то большая часть Англинскихъ Врачей полагаютъ, что она незаразительна. Однакожъ Медицинскій Совѣтъ въ Бомбаѣ замѣчаетъ, что поелику предметъ сей весьма важенъ, то не слѣдуетъ поспѣшно принимать заразительность за доказанную или опровергать ее якобы неосновательную, но продолжать дѣлать пищательныя наблюденія, дабы изъ оныхъ вывесть вѣрное заключеніе.

Низкія, влажныя страны и худой воздухъ вообще имѣютъ очевидное вліяніе на произрожденіе болѣзни. Обнаружившись въ войскѣ, во время пребыванія его въ таковыхъ мѣстахъ, она исчезала по переведеніи войска на возвышенныя мѣста. Безпорядочная жизнь благопріятствовала появленію болѣзни. *Телферъ* давалъ солдатамъ крѣпкій мясный супъ, легкую пищу, и болѣзнь появлялась между ними гораздо рѣже. Онъ замѣтилъ, что тѣ наипаче подвергались болѣзни, кои страдали худымъ пищевареніемъ и привыкли болѣе къ трудноваримой растительной пищѣ.

Digitized by Google

Тейтлерѣ причиною холеры полагаетъ худой испорченный рисъ первой жатвы. Простуда живота нерѣдко содѣйствовала къ происрожденію болѣзни; Посему ношеніе широкихъ фланелевыхъ повязокъ вокругъ брюха, найденныхъ какъ предохраняющее средство въ полушрехдневной лихорадкѣ (Haemitritaeus), можетъ въ семъ отношеніи быть полезно и въ холерѣ.

Маршалъ упоминаетъ о двухъ достопримѣчательныхъ случаяхъ, въ коихъ судороги появлялись, когда, по видимому, послѣдовала уже смерть, и когда, въ одномъ случаѣ, тѣло было уже отнесено въ комнату умершихъ. Въ обоихъ случаяхъ голова дрялась судорожно; ножные пальцы медленно вытянулись и загнулись внутрь. Нижнія конечности, упираясь на пятѣ, ворочались кругомъ въ обѣ стороны; руки двигались, попеременно сгибаясь впередъ и взадъ; пальцы были распростерты и какъ бы одеревенѣлы и пригнуты къ ладони. Въ одномъ случаѣ судороги продолжались около 20-ти минутъ, а въ другомъ почти три четверти часа. Во время болѣзни ниодинъ изъ нихъ не имѣлъ судорогъ. Тотчасъ при появленіи судорогъ

Digitized by Google

сдѣланы были тренія и употреблены въ продолжительное время другія возбуждающія средства; однако безъ успѣха.

Digitized by Google

III.

О водобоязни (Hydrophobia).

Водобоязнь есть болѣзнь, сколь ужасная въ своемъ теченіи и пагубная въ послѣдствіяхъ, столь мало извѣстная касательно своей сущности и способа лѣченія. Посему всякое средство, предлагаемое для предохраненія отъ оной или излѣченія ея, должно быть охотно принимаемо и обнародываемо, дабы имѣющіе случай могли подвергнуть его испытанію и доказать его дѣйствительность или безполезность.

По сей причинѣ мы долгомъ считаемъ упомянуть о средствѣ, которое выдаютъ за важное въ патологическомъ и терапевтическомъ отношеніи, и которое посему заслуживаетъ быть подвергнуто строгому испытанію безпристрастной опытности, какъ единственному пути къ изысканію истины. Средство сіе состоитъ въ

Digitized by Google

увѣренiи, что у *укушенныхъ бѣшеною собакою или волкомъ показываются подъ языкомъ пузырьки, истребленiе коихъ предохраняетъ отъ водобоязни.* Г. Штабъ-Лѣкарь *Листовъ* писалъ о семъ во Всеобщемъ Журналѣ Врачебной Науки, который издаваемъ былъ Императорскою Медико-Хирургическою Академiею, въ № III 1816 года; но какъ, вѣроятно, Журналъ сей имѣютъ весьма немногiе изъ нашихъ читателей, то мы припечатываемъ здѣсь существенное изъ краткаго онаго описанiя. Г. Листовъ говоритъ: „Многократно разсуждалъ я о сей болѣзни и о ея лѣченiи со многими Россiйскими и иностранными опытными Врачами, но сужденiя наши всегда останавливались на томъ, что уже давно другими описано. По сему случаю любопытство мое простиралось далѣе.“

„Между многими сужденiями и разговорами о семъ предметѣ просталюдиновъ и имъ подобныхъ, видѣвшихъ неоднократно плачевные примѣры водобоязни и часто (какъ увѣряютъ многiе) оную излѣчивавшихъ, спарался я узнать надежнѣйшiя и вѣрнѣйшiя средства къ излѣченiю оной.“

Digitized by Google

„Проходя многія селенія, города, провинціи и націи, въ разныхъ мѣстахъ слышалъ я отъ опытныхъ жителей о лѣченіи упоминаемой мною болѣзни, которое вездѣ почти одинаково, и притомъ, если можно полагаться на ихъ увѣренія, счастливо, что нѣкоторымъ образомъ подтверждаетъ и мною по ихъ методу сдѣланный опытъ надъ однимъ солдатомъ, укушеннымъ бѣшеною собакою.“

„Не надѣясь въ скоромъ, а можетъ быть и никогда видѣть такихъ ужасныхъ примѣровъ, надъ коими могъ бы я повторить сей счастливый опытъ и совершенно увѣриться въ истинѣ лѣченія простолюдиновъ отъ водобоязни, представляю оное на разсмотрѣніе Императорской Медико-Хирургической Академіи. Оно очень просто, но тѣмъ вѣроятнѣе, что употребляемыя во многихъ мѣстахъ простолюдинами средства суть тѣже самыя, которыя и Врачами употребляются; на пр: шпанскія мушки, писсовое дерево и проч., къ коимъ прибавляютъ только маленькую операцію, съ обманчивыми для простаго народа шептаніями, колдовствомъ называемыми.“

Digitized by Google

„По укушеніи бѣшенымъ животнымъ человѣка первое ихъ стараніе состоитъ въ томъ, чтобы заживить рану, внутрь не употребляя ничего.“

„По ихъ замѣчаніямъ на 6, 9 и 12-й день по укушеніи открываются у больнаго подъ языкомъ отъ 3-хъ до 9-ти и болѣе просоподобныхъ прыщиковъ или пузырьковъ, которые чрезъ нѣсколько дней возрастаютъ до величины бобоваго зерна (о чемъ, къ удивленію, никто изъ Писателей не упоминаетъ). Прыщики сіи они прокалываютъ, чрезъ что выпекаетъ гнойная матерія, которую стараются какъ можно болѣе выдавливать. Проколы сіи дѣлаютъ раскаленною или простою иглою. (Я дѣлалъ послѣднею.) Послѣ проколовъ напираютъ подъ языкомъ поваренною солью и промываютъ полость рта крѣпкимъ ея растворомъ или уксусомъ, запрещивъ строго больному глотать оный, дабы съ нимъ не попалось въ желудокъ выпущенной изъ пузырьковъ матеріи. По очищеніи рта даютъ надлежащими пріемами внутрь шпанскія мушки съ уксусомъ, крѣпкой декоктъ тисоваго дерева (taxus baccata) и другія, по

Digitized by Google

видимому, маловажныя средства, обволакивающія или прохлаждающія."

„Замѣтить должно, что по мѣрѣ возрастающей величины пузырьковъ увеличиваются и припадки водобоязни, а особливо тоска, судорожное сжатіе глотки, страхъ и нетерпѣніе свѣта и жидкостей. Если же сказанные пузырьки лопнутъ сами собою и вытекшая изъ оныхъ матерія будетъ поглощена пищепріемнымъ горломъ или всасывающими сосудами: то въ такомъ случаѣ смерть неизбѣжна."

„Изъ сего, кажется, можно догадываться, что настоящее лѣченіе (cura radicalis hydrophobiae) наиболѣе зависитъ отъ операціи, и потому каждый Врачь, по укушеніи больнаго бѣшенымъ животнымъ, около опредѣленнаго здѣсь времени раждающихся пузырьковъ наипаче долженъ обращать свое вниманіе на сей припадокъ и предускорять самовольный ихъ прорывъ, предвѣщающій неминуемую смерть."

Гг. Издатели сказаннаго Журнала присовокупили къ разсужденію Г. Листова слѣдующее: „Нѣкоторымъ и изъ Членовъ Академіи, по разсказамъ, давно извѣстно, что бу-

Digitized by Google

что у людей и у домашнихъ животныхъ послѣ укушенія ихъ бѣшеною собакою показываются подъ языкомъ особаго рода пузырьки, которые проколовъ и выпустивъ содержащуюся въ нихъ влагу, можно предотвратить припадки водобоязни. Операцію сію въ Малороссіи называютъ скалываніемъ щенятъ. Что должно думать о вышеупомянутыхъ пузырькахъ и прокалываніи оныхъ, время покажетъ. Составляютъ ли оные пузырьки существенный припадокъ водобоязни или случайный только, подобно пузырькамъ, недавно примѣченнымъ нѣкоторыми на рогатомъ скотѣ во время чумы, свирѣпствовавшей на ономъ? Сей важный вопросъ могутъ въ послѣдствіи рѣшить одни только вѣрныя наблюденія правдолюбивыхъ и безпристрастныхъ Врачей, которые, безъ сомнѣнія, обратятъ на сей предметъ должное вниманіе, дабы подтвердить или опровергнуть наблюденіе Г. Листова. Основываясь на семъ наблюденіи, должно бы принять, что пузырьки составляютъ существенный припадокъ водобоязни; но въ такомъ случаѣ не льзя не удивляться, что практическіе Врачи и Писатели ничего не упоминаютъ объ

Digitized by Google

оныхъ. Если же они случайно столько присоединяются къ сказанной болѣзни, но, безъ сомнѣнія, не льзя ожидать и желаемой пользы отъ прокадываніи оныхъ. Впрочемъ, каковы бы ни были послѣдствія дальнѣйшихъ врачебныхъ наблюденій по сему предмету, Г. Лисцову будетъ принадлежать честь, что онъ первой подалъ поводъ къ пріобрѣтенію новой истины или искорененію застарѣлаго предразсудка въ познаніи свойствъ водобоязни и ея лѣченіи.“

Съ того времени, сколько намъ извѣстно, о средствѣ семъ ничего болѣе не обнародовано до 1821 года. Въ семъ году напечатаны: Observations sur l'Hydrophobie, indices certains pour reconnoitre l'existense du Virus hydrophobique chez un malade et moyens d'en prévenir le développement en en détruisant le germe. — Mémoire, lu à la Societé Medico-Physique de Moscou le 4 Octobre 1820. Par Michel Marochetti, Medecin-Operateur à l'hopital Gálitzin, membre de la même Societé. (Наблюденія о водобоязни, вѣрные признаки для узнанія присутствія *водобоязненнаго яда* въ человѣкѣ, и средства къ предупрежденію развитія сей болѣз-

Digitized by Google

ни чрезъ истребленіе ея сѣмени. Сочин. Г. Марокетти).

Оставивъ несущественное изъ сего разсужденія, представляемъ мы здѣсь словесный переводъ онаго.

Г. Марокетти говоритъ: „Между несчастными приключеніями, постигающими человѣка, водобоязнь — страшное слѣдствіе укушенія бѣшеными животными — есть болѣзнь тѣмъ болѣе опасная, что всѣ средства, употребленныя понынѣ для спасенія такових несчастныхъ, оказались недѣйствительными, и всѣ Врачи согласно утверждаютъ, что нѣтъ надежнаго лѣкарства противу водобоязненнаго яда, ежели всосаніе его уже воспослѣдовало и обнаружились припадки. Я не стану опровергать сей истины, а скажу только, зная причину, что, подавъ заблаговременно помощь, возможно бываетъ предупредить зло, и слѣдовательно избавить отъ предстоящей смерти людей, кои неминуемо подвергались оной до важнаго открытія, которое я имѣю честь представить всѣмъ Врачамъ. Находясь въ деревнѣ между несчастными, изъ коихъ иные укушены бѣшеными собаками, а другіе волками,

Digitized by Google

я имѣлъ самый удобный случай преслѣдовать и наблюдать развитіе и дальнѣйшій ходъ сей страшной болѣзни.“

„Вотъ что изъ подробнѣйшаго наблюденія узналъ я о водобоязни.“

„Неоспоримо, что ядъ сей не оспается въ ранахъ, но переносится во всей цѣлости въ другую часть тѣла, которую мы означимъ ниже. Въ сей части сначала дѣйствуетъ онъ какъ весьма сильное стягивающее средство, скопляясь тамъ, производитъ воспаленіе и заграждаетъ пупц, коими природа силится извергнуть его изъ организма.“

„Только одно находится средство для предупрежденія развитія водобоязни въ человѣкѣ, зараженномъ ея ядомъ. Я смѣло сіе утверждаю, и опытъ подтвердитъ мое утвержденіе. Средство сіе состоитъ въ испраженіи водобоязненнаго яда при его появленіи. Но гдѣ онъ находится, и какъ должно его испражнить?“

„Есть двѣ подъязычныя желѣзы, по одной на каждой сторонѣ подъ языкомъ, между мышцами языка, нижнею челюстью

Digitized by Google

и внутреннею перепонкою рта, непосредственно ихъ покрывающею. Желѣзы сіи составляютъ два или три испражнительныхъ канала, (canaux sécrétéurs) открывающихся въ каналы подчелюстныхъ желѣзъ, а сіи отворяются съ обоихъ боковъ язычной уздочки. Сюда - то именно — къ концу сихъ каналовъ—приносится водобоязненный ядъ послѣ укушенія бѣшенымъ животнымъ и содержится тутъ до *времени*, образуя пропивъ двухъ показанныхъ нами мѣстъ одну или двѣ небольшія, неровнаго объема опухоли. Дотрогиваясь зондомъ къ симъ опухолямъ, можно чувствовать, что въ нихъ находится выбющаяся влага, которая и есть собственно водобоязненный ядъ, какъ наблюденіе это покажетъ. Тутъ природа выдаетъ намъ своего врага, и здѣсь - то Хирургъ долженъ его истребить.“

„Не льзя съ точностію опредѣлить времени, когда опухоли дѣлаются примѣтными. Обыкновенно сіе бываетъ отъ третьяго до девятаго дня послѣ укушенія, и ежели ядъ не будетъ испражненъ въ теченіи 24-хъ часовъ, *то онъ всасывается и не оставляетъ болѣе никакого признака своего существованія.*

Digitized by Google

Дѣлается двойной переносъ къ мозгу, появляются ужаснѣйшіе припадки водобоязни, и больный умираетъ во время приступа. При вскрытіи тѣла ничего не замѣчается; патологическая Анатомія, не смотря на всѣ изслѣдованія, не открыла никакого знака, который бы могъ обратить вниманіе Врача и представить причину болѣзни, ибо не знали, что ядъ сей опять всасывается.“

„Коль скоро есть подозрѣніе, что человѣкъ укушенъ бѣшенымъ животнымъ, то должно тотчасъ смотрѣть, не примѣтно ли подъ языкомъ маленькихъ вышеописанныхъ опуходей, и изслѣдованіе сіе нужно производить одинъ или два раза каждый день въ продолженіи шести недѣль. Ежели по истеченіи сего времени вышесказанныя маленькія опухоли не появляются, то можно быть увѣрену, что человѣкъ не зараженъ водобоязненнымъ ядомъ. Появившіяся же опухоли должно сей часъ прижечь (cautériser) или, что еще лучше, вскрыть маленькимъ острымъ ланцетомъ. Для сего нужно одною рукою, обвернутою холстомъ, приподнять языкъ къ

Digitized by Google

небу и нѣсколько въ сторону, дабы свободнѣе достигнуть маленькихъ оныхъ пупырышковъ или опухолей. Для большей удобности помощникъ можетъ удерживать языкъ означеннымъ образомъ. Потомъ дѣлаютъ столько продолговатыхъ насѣчекъ, сколько находится опухолей, изъ коихъ выпекаетъ нѣсколько капель гноеватой, зеленоватой патоки, которую больный долженъ выплюнуть. По сдѣланіи операціи больный выполаскиваетъ ротъ крѣпкимъ отваромъ Sumitatum et florum Genistæ luteo-tinctoriæ. Не нужно напоминать, что отваръ сей должно приготовить прежде; поелику больный въ теченіи шести недѣль, въ которыя подвергается изслѣдованію, долженъ употреблять его вмѣсто обыкновеннаго питья ежедневно по полшора фунта, или сіе же растѣніе принимать въ порошкѣ по драхмѣ четыре раза въ день. При семъ должно обращать вниманіе на возрастъ и тѣлосложеніе больнаго.“

Г. Марокетти старается доказать сказанное здѣсь собственною опытностію. Во время пребыванія его въ Украйнѣ бѣшеная собака укусила 15 человѣкъ въ одной де-

Digitized by Google

ревнѣ. Крестьяне просили Г-на Марокетти, чтобы онъ позволилъ лѣчить укушенныхъ одному старику, который, по ихъ увѣренію, много уже излѣчилъ таковыхъ больныхъ. Г-нъ Марокетти согласился на ихъ прозьбу съ условіемъ, что онъ долженъ видѣть все, что крестьянинъ будетъ дѣлать; удержалъ только одну шестилѣтнюю дѣвочку, которую началъ лѣчить самъ по правиламъ искусства. (Въ чемъ состояло его лѣченіе, не описано, а сказано только: *шестилѣтняя сія дѣвочка, лѣчимая съ величайшею точностію и сообразно правиламъ, по коимъ мы (?) обыкновенно поступаемъ, умерла на седьмой день отъ водобоязни.*)

Крестьянинъ смотрѣлъ каждому больному два раза въ день подъ языкъ, и коль скоро замѣчалъ появлявшіеся тамъ пупырышки (boutons), то показывалъ ихъ всякой разъ Г-ну Марокетти, вскрывалъ, прижигалъ ихъ раскаленною иглою и велѣлъ полоскать ротъ отваромъ *дрока красильнаго* (Genista luteo-tinctoria). Сей же декоктъ должны были укушенные пить съ самаго начала и продолжать его чрезъ шесть недѣль. Изъ 14-ти человѣкъ, коихъ крестьянинъ лѣчилъ та-

Digitized by Google

кимъ образомъ, у 12-ти показались подъ языкомъ пупырышки, которые были лѣчимы, какъ выше упомянуто. У двоихъ, послѣ всѣхъ укушенныхъ, пупырышковъ не было. Всѣ 14 выздоровѣли и, по увѣренію Г. Марокетти, остались здоровыми. Г. Марокетти лѣчилъ сими способомъ около 40 больныхъ; у большей части изъ нихъ появлялись пупырышки, и всѣ они выздоровѣли. Во время лѣченія иногда нужно бываетъ однажды въ недѣлю дать слабительное, или поставить промывательное. Около того времени, когда показываются пупырышки, зѣница бываетъ расширена и неподвижна, взглядъ томный, неловкость и легкая боль головы. Для укушенной раны не употреблялось никакое особенное лѣченіе, кромѣ того, что Г. Марокетти прикладывалъ къ ней осьмушокъ опивара въ видѣ припарки.

Сравнивая сказанное Г-мъ Марокетти и Г-мъ Листовымъ, находимъ, что о сущности дѣла они одного мнѣнія, а именно: 1) что ядъ собирается подъ языкомъ въ пузырьки; 2) что пузырьки сіи надлежитъ истребить сказанною малою операціею; 3) что опять всосанный ядъ составляетъ причину водобоязни;

Digitized by Google

4) что, уничтоживъ пузырьки, можно отвратишть ужасную сію болѣзнь. Прочее, въ чемъ они между собою различествуютъ, на прим: что больные Г. Марокеттии пили отваръ Genistae tinctoriae, а Г. Листова Taxi baccatae, маловажно, и вѣроятно, что декокты сіи, ежели вышесказанныя положенія справедливы, суть безполезны.

Недавно получили мы французское сочиненіе, въ которомъ предлагаемыя здѣсь средства подвергнуты точному наблюденію; но оное, къ сожалѣнію, не подтверждаетъ вышесказаннаго. Названіе сего сочиненія есть: Journal de l'hopital de Burlay, ou mémoire sur l'hydrophobie, par M. Magistel D. M. M.—A Saintes, de l'imprimerie de P. Toussaint, 1823. (Журналъ Бурлейской госпитали или замѣчанія о водобоязни Г. Мажистеля.) Изъ сочиненія сего видно, что *Г. Мажистель* зналъ уже о наблюденіяхъ *Г. Марокетти* еще прежде, нежели Подпрефектъ поручилъ ему лѣчить укушенныхъ. Во время пользованія больныхъ Подпрефектъ офиціально прислалъ ему копію съ Россійскаго способа (подъ симъ Г. Мажистель вездѣ разумѣетъ способъ, предложенный Гмъ Марокет-

Digitized by Google

ции), которую самъ получилъ отъ Префекта съ приказаніемъ поступать по оному (qui lui était adressé par M. le Préfet avec ordre de l'employer). Г. Мажистель отвѣчалъ, что онъ уже съ самаго начала поступаетъ по сему способу и намѣренъ его продолжать.

Гну Мажистелю поручено было пользовать десять человѣкъ больныхъ, укушенныхъ 12 Октября 1822 года бѣшенымъ волкомъ. Каждый изъ сихъ больныхъ имѣлъ многія раны (одинъ даже 22, хотя маловажныхъ); всѣ они жили по разнымъ деревнямъ, гдѣ были укушены.

Г. Мажистель пригласилъ въ помощь себѣ Врачей Гг. Мепаіера и Віолда. Вѣроятно, по причинѣ отдаленности помощь не была подана такъ скоро, какъ бы непремѣнно слѣдовало; ибо первый освидѣтельствованъ 14-го, а послѣдній 16-го Октября. Раны прижжены съ величайшею точностію и больнымъ для питья данъ отваръ *дрока*. Уже 16-го Октября появились у двухъ больныхъ пузырьки подъ языкомъ; послѣ того и у всѣхъ прочихъ; послѣдніе показались 23-го Октября. О пузырькахъ Г. Мажистель го-

Digitized by Google

ворить: пузырьки сіи суть круглые, рѣдко продолговатые, и почти никогда не бываютъ очень возвышенны (saillantes). Ихъ лучше можно назвать бѣловатою кожицею, которая покрываетъ влагу, содержащуюся въ какомъ либо мѣстѣ языка. Появившіеся по утру къ вечеру бываютъ уже такъ зрѣлы, какъ и другіе. Замѣчено, что они появлялись на той сторонѣ языка, на которой сторонѣ тѣла находились раны отъ укушенія. Видомъ и величиною они похожи на чечевицу, цвѣта бѣлобураго, который никогда не измѣнялся; три изъ нихъ были прозрачные (cristallines), а всѣ прочіе непрозрачные, и содержали бѣловатую, гноевидную клейкую влагу. У нѣкоторыхъ больныхъ пузырьки появлялись нѣсколько разъ; мѣстоположеніе ихъ съ боковъ языка, и у одного на концѣ, а у другаго больнаго на верхней части языка. Ихъ вскрывали ножичекъ, прижигали и выполаскивали ротъ отваромъ дрока. Октября 26-го показались у одного больнаго признаки водоболѣзни, которая 27-го обнаружилась во всей жестокости, и больный сей умеръ на слѣдующій день. *Вообще изъ десяти больныхъ, пользованныхъ Г. Ма-*

Digitized by Google

жителей, пятеро, слѣдовательно половина, умерло отъ водобоязни (стр. 27). У всѣхъ ихъ были пузырьки, кои были вскрыты и прижжены, и всѣ они пили отваръ дрока. Другой Врачь, Г. Ренодинъ пользовалъ женщину, укушенную тѣмъ же волкомъ, которая также умерла. Изъ шестни прочихъ укушенныхъ умеръ одинъ. Какимъ образомъ лѣчили сихъ больныхъ, не сказано, но, вѣроятно, такимъ же образомъ, какъ и Г. Мажистель лѣчилъ своихъ; поелику, какъ выше сказано, Начальство велѣло употребить Россійскій способъ.

Г. Мажистель, негодуя, что обманулся въ своей надеждѣ, на 25-й страницѣ говоритъ противъ Г. Марокетти: „Ежели у всѣхъ сихъ людей (которыхъ Г. Марокетти лѣчилъ) водобоязнь обнаружилась въ настоящемъ своемъ видѣ, то я увѣренъ, что онъ не вылѣчилъ ниодного изъ нихъ, и я прошу его, если онъ еще живъ, дать мнѣ о семъ формальное объясненіе, ибо я думаю, что совершенно развившаяся водобоязнь неизлѣчима.“ — Г. Мажистель неправъ, потому что Г. Марокетти не утверждаетъ, что онъ вылѣчиваетъ обнаружившуюся уже во-

Digitized by Google

добоязнь, а только ее отвращаетъ. Впрочемъ Г. Мажистель полагаетъ, что точное прижиганіе раны есть единственное средство для предупрежденія водобоязни. Что средство сіе (прижиганіе) не у всѣхъ его больныхъ оказало желаемое дѣйствіе, для насъ неудивительно; ибо у всѣхъ ихъ оно было употреблено уже поздо.

Мы убѣдительно приглашаемъ нашихъ читателей, при встрѣтившемся случаѣ, обратить должное вниманіе на способъ Гг. Листова и Марокетти, дабы рѣшить: 1. дѣйствительно ли появляются сказанные пузырьки подъ языкомъ? 2. Предложенное леченіе отвращаетъ ли обнаруживаніе водобоязни?—и сообщить намъ слѣдствія своихъ наблюденій. Однакожъ мы не совѣтуемъ упускать вырѣзыванія и выжиганія укушенныхъ мѣстъ, и полагаемъ, что Врачь непремѣнно долженъ сіе сдѣлать, коль скоро увидитъ больнаго. Употребивъ только заблаговременно сіе средство, можно ожидать отъ него дѣйствія. Впрочемъ средство сіе

Digitized by Google

нимало не мѣшаетъ пользоваться больнаго предложеннымъ способомъ Гг. Лисцова и Марокеццци.

Digitized by Google

IV.

Оффиціальныя извѣстія по 1-е Іюля.

1) Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства, видя, что чрезъ неочищеніе надлежащимъ образомъ бѣлья и платья съ поступающихъ въ госпиталь чесоткою одержимыхъ выписавшіеся изъ госпиталя не только снова заражаются тою же болѣзнію, но и переносятъ ее съ собою въ казармы, входилъ рапортомъ къ Г-ну Управляющему Военнымъ Министерствомъ съ изложеніемъ къ прекращенію сего слѣдующихъ мѣръ: 1) всѣ холщевыя вещи чесоточныхъ больныхъ мыть особо отъ прочаго бѣлья; 2) изъ рукавовъ суконнаго платья, какъ то: мундировъ и курточъ подкладку выпарывать, вымывать и высушивъ, подшивать; и 3) суконное платье окуривать минерал-

Digitized by Google

ными кислотами или сѣрою, или выжариваніе въ печи.

Коммиссаріатскій Департаментъ Военнаго Министерства увѣдомилъ отъ 19 Іюня, что Г. Управляющій Военнымъ Министерствомъ приказалъ сдѣлать надлежащее распоряженіе; согласное съ предположеніемъ Медицинскаго Департамента, о мытьѣ во всѣхъ военныхъ госпиталяхъ чесоточнаго бѣлья и очищенія суконнаго платья.

2) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Дивизіоннымъ Докторомъ въ 3-ю Гренадерскую дивизію Старшій Лѣкарь уничтоженной Тульской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Афанасій Сепаровичъ. *Старшими Лѣкарями:* Докторъ Медицины Псковской военной госпитали Василій Газенвинкель въ 6-й Егерскій полкъ; *Штабъ-Лѣкари:* Елецкаго пѣхотнаго полка Семенъ Шафиковъ въ 21-й Егерскій полкъ; Тираспольскаго Конно-егерскаго полка Ѳедоръ Щипинскій въ 12-й Егерскій полкъ; *изъ госпиталей:* изъ Елисаветградской Иванъ Ленцовъ въ Серпуховской Уланскій полкъ;

Digitized by Google

изъ Черниговской Надворный Совѣтникъ Сильвестръ Белькевичь въ Мишавскій Драгунскій; изъ Тульской Дмитрій Навроцкій въ Малороссійскій Гренадерскій; *Лѣкарь:* Галицкаго пѣхотнаго полка Никандръ Болховскій въ Копорскій пѣхотный и 5-го піонернаго Баталіона Іоганъ Печше при ономъ же баталіонѣ.

3) *Поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенный изъ Императорскаго Харьковскаго Университета Лѣкарь Николай Поповъ въ Донское войско.

4) *Увольненіе отъ службы.*

По прошеніямъ, поданнымъ прежде 1-го Генваря 1823 года: *Штабъ-Лѣкари госпиталей:* Каменецъ-Подольской Христіанъ Эйзенлоръ и Тираспольской Ординаторъ Надворный Совѣтникъ Андрей Зубовъ съ половиннымъ пансіономъ; *полковъ:* 4-го Украинскаго Уланскаго Старшій Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Дмитрій Лазаревичь; Серпуховскаго Уланскаго Старшій Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Карлъ Гиршъ; 2-го Морскаго Андрей Келлеръ; Деркульскаго Военно-конскаго

Digitized by Google

завода Лѣкарь Ѳедоръ Червонецкій. *Ординаторы военныхъ госпиталей Штабъ-Лѣкари:* Рижской Надворный Совѣтникъ Яковъ Сперанскій; Бѣлорусско-Могилевской Дмитрій Ромаскевичъ; Вознесенской Надворный Совѣтникъ Иванъ Лубьяновскій, и округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Коллежскій Ассесоръ Дмитрій Пановъ.

Уволенъ отъ службы Курской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Стефановичъ-Донцовъ.

Отставленъ отъ службы за дурное поведеніе по представленію Военнаго Начальства Штабъ-Лѣкарь Омской военной госпитали Павелъ Поспѣловъ.

5) *Производство въ ученыя званія.*

За выслугу въ настоящихъ званіяхъ произведены: *въ Ветеринарные Лѣкари* 1-го *отдѣленія* состоящіе при Военно-конскихъ заводахъ Ветеринарные Помощники 1-го отдѣленія: Починковскомъ 12-го класса Матвѣй Чудинъ и Деркульскомъ 12-го класса Андрей Соболевъ съ старшинствомъ со дня выслуги. *Въ Штабъ-Лѣкари:* Лѣкари полковъ: Минав-

Digitized by Google

ского Драгунскаго Магнусъ Окерблом; Лейбъ-Гвардіи Конно-егерскаго Иванъ Шпаркъ и 2-го баталіона Копорскаго пѣхотнаго Александръ Полеховъ, съ старшинствомъ со дня выслуги.

6) *Производство въ чины.*

За выслугу лѣтъ въ *Статскіе Совѣтники*: Коллежскіе Совѣтники Штабъ-Доктоpы: 7-го пѣхотнаго корпуса Иванъ Горанскій, и 5-го пѣхотнаго корпуса Христіанъ Дегіо; Ординаторъ Московской военной госпитали Докторъ Медицины и Хирургіи Иларіонъ Минервинъ и Штабъ-Лѣкарь Рижской крѣпости Акимъ Роерсъ. *Въ Коллежскіе Совѣтники* Надворные Совѣтники: Штабъ-Доктоpы: 1-го пѣхотнаго корпуса Андрей Чорба; 6-го пѣхотнаго корпуса Осипъ Амонъ; отдѣльнаго Литовскаго корпуса Ѳома Кучковскій. *Главные Доктоpы военныхъ госпиталей:* Тифлисской Иванъ Прибыль; уничтоженной Херсонской Никита Головацкій; Георгіевской Григорій Бачевскій; уничтоженной Житомирской Ѳедоръ Шарфскій; Тираспольской Іоганъ Лемоніусъ; *Главный Врачь* Стрельнинскаго лазарета Штабъ-Лѣкарь Ѳедоръ Бергрампъ;

Digitized by Google

Дивизіонные Доктоpы: 16-й пѣхотной дивизіи Иванъ Шлегель; 12-й пѣхотной дивизіи Ѳедоръ Яновскій; 7-й пѣхотной дивизіи Димитрій Лучинскій; *Штабъ-Лѣкари:* Витебской градской больницы Георгій Гольцъ; *Старшіе Лѣкари* госпиталей: Каменецъ-Подольской Герасимъ Германовскій; уничтоженной Заславльской Петръ Андріевскій; уничтоженной Воронежской Иванъ Субботинъ; Могилевской Семенъ Козаковскій; Округа военнаго поселенія Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Александръ Демьяновскій; Кіевскаго арсенала Михайло Серафимовичъ; 14-го Егерскаго полка Сидоръ Яновскій; Низовскаго пѣхотнаго полка Андрей Кочура; Александровской Манифактуры Александръ Анжу; *Ординаторы:* Кіевской Самойло Григоровичъ; уничтоженной Черниговской Степанъ Веснинскій; уничтоженной Воронежской Иванъ Неклашевскій; Выборгской Петръ Олонгренъ; Округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Андрей Шпрольманъ; Рижской Павелъ Орѣшковъ; уничтоженной Тульской Андрей Пиняевъ и Штабъ-Лѣкарь Екатеринославской казенной суконной фабрики Иванъ Загеръ.

Digitized by Google

7) *Награды подарками.*

За усердную и ревностную службу Шпабъ-Лѣкарю 1-го Морскаго полка Коллежскому Ассесору Ивану Шмишу 1,500 рублей; а Медико-Хирургу Жандармскаго полка Кондрашу Грумму бриллiантовый перстень.

8) *Умершiе.*

Лѣкарь Ревельскаго пѣхотнаго полка Максимъ Гаевскiй и Ординаторъ Московской военной госпиталя Шпабъ-Лѣкарь Василiй Ступачевскiй.

Digitized by Google

Digitized by Google

ОПѢЧАТКИ;

въ No 1^мъ,

Напечатано.	Читай.
Стран. Строк.	
18 — 1. первоначальное	первоначально
22 — 13. horripiatio	horripilatio
26 — 6. Vitatis	Vitalis
29 — 1. вещественныя	естественныя.
— — 5. продожается	продолжается
32 — 9. Часныя	Частныя
— — 13. происхоящія	происходящія
44 — 22. Trichiusus	Trichiurus
46 — 12. $\frac{20}{10}$	$\frac{20}{100}$
47 — 14. въ которою	съ которою
70 — 15. medicatris	medicatrix
94 — 5. humidilate	humiditate
96 — 3. Spiritus	spiritus
— — 7. poste	potest
100 — 23. meminui	memini
107 — 5. Mac Sregor	Mac Gregor
110 — 9. въ справѣдливость	въ справѣдливости
129 — 18. минушъ	мѣсяцовъ

въ No 2^мъ.

135 — 8.	Гиппограна	Гиппокрана
139 — 21.	quos	quo
144 — 20.	Typhi.	Typhus.
157 — 7	примѣчаются	примѣчается
— — 20.	пшеничное	пшенное
158 — 7.	exanthema Typhi	(exanthema Typhi)
172 — 17.	Convalescentiœ	convalescentiæ
176 — 8.	выполненіе	наполненіе
190 — 24.	lisis	lysis

Digitized by Google

Стран.	Строк.		
194	— 17.	признаки	призраки
255	— 9.	deglillata	destillata
257	— 17.	сильную заразу	самую заразу
262	— 15.	Вердорпъ	Вердропъ
268	— 16.	испребленіе	Истребленіе

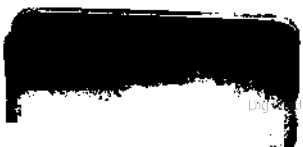
въ No 3мъ.

306	— 17.	къ оному	къ ней
310	— 9.	въ видъ	въ видѣ
320	— 1.	ляются	являются
379	— 17.	Комисіею	Комиссіею
384	— 9	Гор	Гор—
390	— 1.	жесточее	жесточе
393	— 2.	жесто	жестоко
398	— 24.	истощенія	истощенія
416	— 16.	соотвѣтсвовало	соотвѣтствовало
—	— 19	большое	большіе
430	— 13.	Хотя бы	Хотя
432	— 8.	Каломелю	Каломеля,

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google


Digitized by Google

KAIS.KÖN.HOF- BIBLIOTHEK
104.469-B
ALT-

J. L. 569

Digitized by Google

194469 B

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ II. No 1.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1823.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. Описаніе двухъ операцій перевязыванія подвздошной наружной артеріи (arteriæ iliacæ externæ); сооб. Др. Арендтомъ . . . . . стр. 3.
II. Описаніе эпидемическаго глазнаго воспаленія; сообщ. Штабъ-Докторомъ Литовскаго Корпуса Коллеж. Совѣт. Кучковскимъ . . . . стр. 26.
III. О новой методѣ лѣченія грудныхъ воспаленій; сообщ. Др. Спанскимъ Совѣтникомъ Виппомъ . . стр. 65.
IV. О Холерѣ . . . . . стр. 75.
V. Важное огнестрѣльное раненіе; сообщ. Шт. Лѣк. Колл. Ассес. Лангомъ . . . . . стр. 84.
VI. Достопримѣчательное пораженіе громомъ; сообщ. Г. же Лангомъ. 91.
VII. Упорный запоръ на низъ излѣченъ скипидаромъ; . . . . . стр. 97.
VIII. Примѣчаніе; Сообщ. Главн. Докт. Тифлисской воен. госпит. Колл. Совѣт. и Кав. Прибилемъ . стр. 103.
IX. Наблюденіе о хроническомъ воспа-

Digitized by Google

леніи сердца; сообщ. Докт. Нагумовичемъ . . . . . спр. 112.
X. Краткое извѣстіе объ Іодѣ; сообщ. Докт. Спасск. Совѣт. и Кав. Энеголмомъ . . . . . спр. 118.
XI. Смѣсь.
1. *Морская соль въ ранахъ и слюнь* . . . . . *стр.* 133.
2. *Фосфорическій свѣтъ нѣкоторыхъ ранъ* . . . . . *стр.* 134.
3. *Средство противъ бѣлей* . . . *стр.* 135.
4. *Средство противъ чахотки* . *стр.* 135.
5. *Extractum Solani tuberosi* . . . *стр.* 135.
6. *Всасываніе мышьяка* . . . . . *стр.* 136.
7. *Удивительный случай зараженія чумою* . . . . . *стр.* 136.
8. *Ящикъ съ заразою желтой лихорадки* . . . . . *стр.* 138.
XII. Оффиціальныя извѣстія . . спр. 141.

Digitized by Google

I.

Описаніе двухъ съ счастливымъ успѣхомъ сдѣланныхъ операцій перевязыванія подвздошной наружной артеріи. (arteriae iliacae externae).

Главнаго Доктора Артиллерійской госпитали Коллежскаго Совѣтника и Кавалера Арендта.

Къ важнѣйшимъ усовершенствованіямъ Хирургіи въ новѣйшія времена принадлежитъ безъ сомнѣнія перевязываніе большихъ артерій при аневризмахъ. Безсмертному Джону Гунтеру обязаны мы симъ открытіемъ; онъ первый въ 1785 году предложилъ перевязывать бедренную артерію при аневризмѣ подколѣнной артеріи, не трогая самой опухоли, и счастливый успѣхъ увѣнчалъ его догадку.

Digitized by Google

Новооткрытый сей способъ распространенъ и на другія сего рода болѣзни: расширенія артеріи сонной, подмышечной и подвздошной, почитаемыя до того времени въ Хирургіи за Noli me tangere, сдѣлались излѣчимыми чрезъ перевязываніе артеріи между опухолью и сердцемъ.

Я описалъ уже въ первомъ No. Военно-Медицинскаго Журнала произведенную мною съ полнымъ успѣхомъ операцію сонной артеріи.

Подключичная артерія (arteria subclavia) также была съ успѣхомъ перевязана выше ключицы при самомъ выходѣ ея изъ груди Морской госпитали Операторомъ Г. Докторомъ Гибсомъ, коему былъ я помощникомъ а). Перевязка бедренной артеріи выше фаліопіевой связки также счастливо произведена въ Россіи уже три раза; мною въ 1821 и 1822 году и Г. Докторомъ Адъюнктъ-Профессоромъ Буяльскимъ въ 1822 году.

Северинъ и Гавани имѣли случай замѣтишь, что при аневризмахъ въ паху, объятыхъ антоновымъ огнемъ, невсегда неизбѣжно слѣдуетъ смерть, ибо больный перваго

а) Описаніе сей операціи помѣщено будетъ въ слѣдующемъ номерѣ.

Digitized by Google

совершенно выздоровѣлъ, а второго по отдѣленіи помершвѣлыхъ частей жилъ еще пять недѣль а). Гутпани также вылѣчилъ посредствомъ прижатія неосторожно вскрытую аневризму въ паху. Всѣ сіи три случая явно доказывали, что кровообращеніе возстановляется въ ногѣ и послѣ уничтоженія главнаго ствола кровоносныхъ сосудовъ. Однако они оставались безъ всякаго

а) Подобное сращеніе артеріи и мнѣ случилось видѣть. Въ 1821 году прибылъ въ Артиллерійскую военную госпиталь больный Гвардейскій артиллеристъ съ большимъ нарывомъ на внутренней верхней части бедра, по вскрытіи коего кожа обнялась антоновымъ огнемъ, распространившимся на мускулы, нервы и кровоносные сосуды. Больный имѣлъ притомъ жесточайшую горячку. Мнѣ удалось однако остановить распространеніе антонова огня, и по отдѣленіи мертвыхъ частей, занимавшихъ половину бедра до пупартовой связки, осталась омершвѣлая бедренная артерія еще нѣсколько дней въ чистой уже ранѣ. По отдѣленіи ея невослѣдовало ни какого кровотеченія, и больный хотя медленно, но совершенно выздоровѣлъ.

Digitized by Google

ниманія, пока знаменитый Абернетти въ 1796 году первый рѣшился приступить къ перевязкѣ артеріи выше опухоли и при аневризмахъ, въ паху случающихся. Первые два его опыта кончились несчастливо; но послѣ того онъ повторилъ еще два раза сію операцію, и уже съ полнымъ успѣхомъ.

Въ послѣдствіи времени многіе произвели сію операцію съ желаемымъ успѣхомъ, какъ то: Куперъ, Годланъ, Дорзей, Рамзденъ, Алберти, Броди, Норманъ, Лоренцъ, Буше, Муландъ, Дюпюитренъ, Коліеръ, Соденъ и Коль; но до сихъ поръ артерія сія не была перевязана такъ высоко, какъ я имѣлъ случай произвести сіе въ дѣйствіе надъ купцомъ Парашковымъ. Случай сей требовалъ производства операціи, совершенно отличнаго отъ способовъ Абернетти и Купера, какъ ниже сего показано будетъ.

Исторія съ успѣхомъ сдѣланной операціи перевязыванія наружной подвздошной или бедренной артеріи, на полдюйма отъ ея начала.

7 Октября 1821 года пригласилъ меня Г. Спасскій Совѣтникъ и Профессоръ Хирургіи Буш къ больному купцу Парашкову,

Digitized by Google

Гг. Доктора Беверлей, Вольфъ, Гофъ-Хирургъ Бартоломеусъ и Штабъ-Лѣкарь Еллинскій также были приглашены на сей совѣтъ. Мы нашли въ лѣвомъ паху необыкновенно біющуюся опухоль, величиною съ дѣтскую голову, занимавшую треть бедра и простиравшуюся на 5 дюймовъ выше пупарціевой связки и на дюймъ ниже верхней передней ости подвздошной кости. Въ срединѣ опухоли находилось сосцевидное возвышеніе синяго цвѣта, угрожавшее скорымъ прорывомъ. Біеніе опухоли было весьма сильное, совершенно соотвѣтствующее біенію сердца; слѣдовательно не было нималѣйшаго сомнѣнія о нахожденіи здѣсь аневризмы.

Больный, крѣпкій и толстый мужчина 44-хъ лѣтъ, разсказалъ о происхожденіи своей болѣзни слѣдующее: 1818 года ушибся онъ лѣвымъ пахомъ объ уголъ стола, и съ того времени замѣтилъ въ ушибенномъ мѣстѣ величиною съ грецкій орѣхъ біющуюся опухоль. Какъ она не причиняла ему ни боли, ниже другаго препятствія, то онъ объ ней и не заботился. Но за три недѣли передъ тѣмъ она вдругъ начала увеличиваться и постепенно достигла теперешняго объема,

Digitized by Google

что и заставило его искать врачебной помощи. Бедро и вся нога ниже опухоли не была опухшею, больный могъ ее свободно двигать, ходилъ безъ затрудненія, и только за день предъ нашимъ собраніемъ принужденъ былъ остаться въ постели, и то не по причинѣ боли, которой совсѣмъ не было, а испугавшись скоропостижнаго увеличенія опухоли. Не было никакихъ горячечныхъ припадковъ, и вообще онъ былъ здоровъ.

По причинѣ очевидной опасности отъ скораго разрыва аневризматическаго мѣшка къ спасенію больнаго не оставалось другаго средства кромѣ операціи. Правда, что исходъ ея былъ сомнительный, и самыя обстоятельства были тому неблагопріятны: жирное тѣлосложеніе больнаго, его наклонность къ полнокровію затрудняли сіе уже само по себѣ опасное предпріятіе; но безъ операціи больный неминуемо долженъ былъ скоро погибнуть, напротивъ она могла еще спасти его. Г. Профессоръ Буш и я живо представили сіе сомнительное положеніе больному. Любовь къ жизни и къ семейству преодолѣла на другой день его нерѣшимость, и онъ согласился подвергнуться

Digitized by Google

операціи. — 10 Октября, въ присутствіи сказанныхъ Господъ, Г. Прозектора Буяльскаго и еще нѣкоторыхъ другихъ Врачей, предпринялъ я оную. 8 Октября пустили больному кровь, дали легкое слабительное, а передъ операціею поставили промывательное.

Приведши больнаго въ надлежащее горизонтальное положеніе, сдѣлалъ я скальпелемъ разрѣзъ кожи, простиравшійся на дюймъ ниже передней верхней ости подвздошной кости, и отъ самой аневризматической опухоли распространилъ его косвенно съ низу къ верьху по направленію гребешка подвздошной кости, почти параллельно съ симъ гребешкомъ на разстояніи отъ него въ дюймъ, и на 7 дюймовъ въ длину. Осторожно повторенными разрѣзами клейчатой плевы, сухожильнаго распяженія и мышечныхъ волоконъ достигъ я до брюшины. Дабы не повредить сей оболочки, мышицы были разрѣзаны по направленію внѣшней раны, на желобоватомъ зондѣ. Послѣ сего оставилъ я всѣ хирургическіе инструменты, и одними перстами отдѣлилъ брюшину отъ внутренней подвздошной мышицы и достигъ до большой поясничной мышицы (m. psoas m.), при внут-

Digitized by Google

реніемъ краю коей происходитъ бедренная артерія изъ раздѣленія общей подвздошной. Все сіе сдѣлано въ столь коротkое время, какъ только возможно.

Теперь спарался я введенными въ шаз персшами опыскашь положеніе наружной подвздошной артеріи и окружающія ее часши. Она помощію клешсашой плевы была плошно соединена съ веною и близьлежащими частями. Отдѣленіе артеріи отъ соединенныхъ съ нею частей при такой глубинѣ очень трудно, и требуешъ со стороны Операшора особливаго шерпѣнія и твердости; припомъ указашельный его перстъ есть единственное орудіе, которое онъ при сей столь важной части операціи употребишь можешъ. Послѣ тщетнаго спаранія помощію разныхъ инспрумешовъ наложишь лигашуру, къ счастію, пришло мнѣ на мысль употребишь для сего длинные согнупые щипцы для выпягиванія посторонніхъ шѣлъ изъ глошки, что мнѣ слѣдующимъ образомъ весьма хорошо удалось. Къ концу сихъ щипцовъ привязалъ я (по совѣшу Г. Еллинскаго) въ видѣ пепли состоящую изъ 12-ти зощаныхъ нишокъ круглую лигашуру, под-

Digitized by Google

велъ ее подъ бедренную артерію (при происхожденіи ея изъ раздѣленія общаго ствола подвздошной артеріи на подчеревную и бедренную) и затянувъ наружный простый узелъ, сдѣлалъ перевязку обыкновеннымъ образомъ, но съ большою осторожностію, чтобы въ лигатуру ничего кромѣ артеріи не попало. Біеніе въ опухоли тотчасъ перестало; сіе ясно показывало, что лигатура наложена хорошо. Концы лигатуры были положены въ заднемъ углу раны и наложена обыкновенная перевязка. А какъ чрезъ лигатуру прекращается втеченіе крови въ бедренную артерію сжатіемъ ея полости и членъ чрезъ сіе лишается надлежащаго питанія и теплоты, то часто происходитъ скоропостижный антоновъ огонь. Дабы предотвратить сіе послѣдствіе, старался я посредствомъ внѣшней теплоты возбудить, сколько можно, дѣятельность въ членѣ, лишившемся главной своей артеріи и получающемъ кровь только чрезъ боковыя вѣтьви. Для сего были прикладываемы къ ногѣ теплые пескомъ наполненные мѣшки и кувшины съ теплою водою. Для притупленія возвышенной чрезъ операцію чувстви-

Digitized by Google

шельности больнаго предписалъ я слѣдующее: R. Mucil. gum. acac. veræ. ℥vj Succi spis. hyosc. nigri ℈j Aquæ flor. naphæ Syr. papav. rhœad. ana ℥jj. M. S. принимашь черезъ два часа по столовой ложкѣ; а дабы уменьшишь, раздражишельность кисловашое пишье. Для вширанія слѣдующую мазь: R. Ol. hyofc. nigri Ol. matric. chamo millæ. ää ℥jj Tinct opii crocat. ℥j m.

Появившаяся вскорѣ послѣ операціи боль, особливо около пупка, мало помалу уменьшилась. Изиѣненіе всей кровоносной сисшемы обнаруживалось раздраженнымъ, скорымъ пульсомъ, который посшепенно возвысился до 85 ударовъ въ минушу. Послѣ нѣсколькихъ часовъ показалось слабое біеніе въ опухоли.

11 Окшября біеніе въ опухоли увеличилось до шого, что поелику воспаленіе и опухоль раны не позволяли наложишь новой лигашуры, шо надобно было придумашь для досшиженія цѣли операціи другой способъ; не осшавалось ничего инаго, какъ шолько прижашь аршерію какимъ либо образомъ. Въ совѣшѣ съ собравшимися Гг. моими шоварищами рѣшились мы сдѣлашь сіе шакъ: внѣ раны

Digitized by Google

находившіеся концы лигатуры были протянуты сквозь пробку, и серебрянную трубку; послѣ сего старался я додвинуть пробку къ перевязанной артеріи. По сдѣланіи сего концы лигатуры были стянуты на прикрѣпленномъ вверьху трубки деревянномъ валикѣ или палочкѣ. И такъ сжимающій сей приборъ состоялъ изъ трехъ частей: 1. изъ коротенькой пробочки для непосредственнаго прижатія артеріи, 2. изъ серебряной трубочки, и 3. изъ деревянной палочки на верхнемъ концѣ трубочки, на которую палочку натянуты были оба конца лигатуры, и такимъ образомъ все удерживалось въ своемъ положеніи. Въ прижатой такимъ образомъ артеріи біеніе вскорѣ прекратилось. День сей былъ весьма безпокойный для больнаго; при величайшей душевной тоскѣ претерпѣвалъ онъ почти несносную боль въ брюхѣ и запоръ на низъ. Пульсъ былъ напряженный и очень скорый, и температура тѣла весьма возвышена. Сіи признаки увеличеннаго воспалительнаго состоянія заставили насъ припустить 20 піявицъ къ брюху и предписать порошки изъ submur. hydr. grj. succ. spis. hyosci. nigr. gr. jj. sacchari gr. x. черезъ два часа по порошку. Въ

Digitized by Google

брюхо втирали ртутную мазь, а надлежащее испражненіе низомъ возбуждали промывательными.

Ввечеру сильная горячка. Пульсъ ударялъ 112 разъ въ минуту. Достопримѣчательно, что теплота въ обоихъ бедрахъ была равная.

Ночь на 12-е Октября весьма безпокойная; сильные припадки горячки продолжаются; боли въ брюхѣ уменьшились. Поутру пульсъ 108; теплота въ обоихъ бедрахъ одинаковая. Въ опухоли примѣтно слабое біеніе; почему сжатіе было увеличено натянутіемъ лигатуры. Поелику воспалительные припадки значительно уменьшились, то порошки давали черезъ три часа по одному. Прочее осталось попрежнему. Днемъ больный нѣсколько разъ засыпалъ; причемъ появлялись судорожныя движенія въ лицѣ и въ конечностяхъ. Ввечеру пульсъ увеличился до 115 ударовъ въ минуту. Въ страждущемъ бедрѣ больный чувствовалъ какъ бы ползаніе муравьевъ. Теплота сего члена не уменьшена.

13 Октября брюхо мягкое, безъ всякой боли, жаръ тѣла менѣе, дѣятельность кро-

Digitized by Google

венозной системы слабѣе, произвольное испражненіе низомъ. Пульсъ ударялъ 92 раза въ минуту. Опять примѣтно біеніе въ опухоли. Я спянулъ концы лигатуры, однако шѣмъ не могъ совершенно сжать полости аршеріи. Тутъ вздумалъ я попробовать градусными компрессами и морскою губкою, помощію соотвѣтственной повязки, произвесть давленіе на серебряную трубочку, а чрезъ нее и на пробочку, и шѣмъ сжать стѣны аршеріи и затворить ея полость; что мнѣ, къ удовольствію моему, и удалось: біеніе мгновенно прекратилось.

Теперь упомяну о самой аневризматической опухоли. Находившееся въ срединѣ ея бородавкообразное возвышеніе приняло померзшѣлый видъ. Чтобы предупредить разрывъ опухоли и могущее отъ того случиться смертельное кровотеченіе, употреблены примочки изо льду и Гулярдовой воды. Бедро отъ времени до времени обвивали фланелью, накуренною смолою и обкладывали теплыми мѣшками съ пескомъ. Впрочемъ состояніе больнаго хорошо. Боли въ брюхѣ исчезли, пульсъ не такъ частый (84 въ минуту) и

Digitized by Google

едва твердый. Лѣкарства продолжали тѣже самыя.

14 Октября. Состояніе больнаго видимо поправляется. Пульсъ приближается къ естественному, правильный, мягкій, мало ускоренный; языкъ покрытъ бѣловатою слизью; испражненіе низомъ надлежащее; моча не представляетъ ничего болѣзненнаго какъ въ цвѣтѣ, такъ и въ смѣшеніи; температура обоихъ бедръ ровная; но больный въ большомъ пальцѣ страждущей ноги чувствуетъ онѣмѣніе. Рпутные порошки и вприранія, какъ болѣе ненужныя, оставлены. Больному позволено употребить немного легкаго бѣлаго вина, и кромѣ того прохлаждающее кисловатое питье. Къ опухоли прикладывали по временамъ примочку изъ свинцовой воды съ отваромъ дубовой коры и ледъ.

15. Ничего достопримѣчательнаго какъ въ отношеніи къ общему состоянію больнаго, такъ и разсужденіи мѣстнаго недуга; а только одинаковое, неперемѣняемое положеніе въ постели становится больному тягостно.

Digitized by Google

16. Общее состояніе больнаго такъ хорошо, что объ немъ и упоминать болѣе ненужно. Касательно мѣстнаго недуга я только упомяну, что послѣ послѣдняго прижатія біеніе въ опухоли болѣе не появлялось. Объемъ опухоли уменьшился, но оказавшіяся на ней померпвѣлыя пятна распространяются болѣе и болѣе; почему предписали больному болѣе питательную діету. Нѣсколько дней спустя, показалось еще болѣе померпвѣлыхъ пятенъ на опухоли, которая въ сіе время была вся воспалена, и общее состояніе больнаго сдѣлалось хуже. Къ опухоли приложены ароматныя припарки, а внутрь прописано: R. Extr. trifolii fibrini, Extr. matr. chamom. āā 3jj. Aquæ meliss. ℥v. napht. acet. 3j syr. papav. 3jjj M. S. принимать черезъ два часа по столовой ложкѣ.

24 Октября почелъ я за нужное вскрыть аневризматической мѣшокъ, дабы вынуть содержащуюся въ немъ ссѣвшуюся и превращающуюся въ гніеніе кровь. Переднюю часть мѣшка я также отнялъ прочь, и выполоскавъ полость настойкою ароматныхъ травъ съ камфорнымъ уксусомъ, перевязалъ.

Digitized by Google

25. Помертвѣніе во вскрышомъ мѣшкѣ; нѣсколько кусковъ онаго опять отдѣлили, на язву насыпанъ угольный порошокъ и перевязано по вчерашнему. Рана отъ операціи чрезъ все это время была въ наилучшемъ состояніи. Внѣшніе концы лигатуры, укрѣплявшіе серебряную трубочку, развязаны; чрезъ что я удостовѣрился, что лигатура совершенно соотвѣтствовала своей цѣли и скоро отдѣлится. Послѣ сего началъ я употреблять укрѣпляющія тоническія средства и прописалъ настойку изъ хины и корня ира съ малымъ количествомъ эфира.

27. Остатокъ мѣшка отдѣлился. Мѣсто, гдѣ онъ находился, еще нечисто и нечувствительно. Оно перевязано мазью изъ Ungv. de styrace ℥jj, Bals. peruv. ℥j, G. myrrhæ jjj, camphor. ℈j. m.

29. Все идетъ по желанію. Обѣ раны находятся въ наилучшемъ состояніи. Сегодня вынули лигатуру съ серебряною трубкою. Пробочка оставлена была еще въ ранѣ, дабы не слишкомъ произвесть раздраженіе, но и сія чрезъ нѣсколько дней была вынута. Съ сего времени больный ежедневно приближался къ выздоровленію.—22 Декабря

Digitized by Google

1821 года, совершенно здоровый, пошелъ онъ въ церковь возблагодарить Всевышняго за спасеніе его жизни, откуда съ женою и дѣтьми зашелъ ко мнѣ. Что я при видѣ ихъ чувствовалъ, описать не возможно.

Вторая исторія.

17 Маія 1822 года позвали меня къ Г. Вильде, Актеру Придворнаго Нѣмецкаго театра. Я нашелъ у него въ лѣвомъ паху подъ самою пупарціевою связкою аневризму, которая явственно обнаруживалась біющеюся опухолью, величиною съ небольшое куриное яйцо. Г. Вильде, высокаго росту, сухощавый, впрочемъ здоровый мущина, 34-хъ лѣтъ отъ роду, разсказалъ мнѣ, что опухоль сія появилась у него тому уже три года послѣ ушиба сказаннымъ пахомъ объ уголъ форштопіано.

Не находя никакой надобности приступать немедленно къ операціи, я счелъ за нужное для счастливѣйшаго исхода оной приличнымъ прижатіемъ бедренной артеріи въ продолже-

Digitized by Google

нiи трехъ недѣль произвесть расширеніе въ сообщающихся съ нею вѣтьвяхъ внутренней подвздошной арперіи. Для сего предложилъ я больному носить повязку, подобную грыжевой, съ пружинами, приложенную такъ, чтобы она дѣйствовала снизу вверьхъ. И въ самомъ дѣлѣ, чрезъ сіе удалось мнѣ уменьшить нѣсколько впеченіе крови изъ аневризмы въ нижнія части арперіи.

Считая расширеніе вѣтьвей достаточнымъ, предпринялъ я 22 Іюня, по прозьбѣ больнаго, коему на канунѣ дано слабительное и пущенъ фунтъ крови, операцію по способу знаменитаго Купера слѣдующимъ образомъ.

Больному поставили промывательное и дали 20 капель настойки опія; послѣ сего легъ онъ спиною горизонтально на кровати съ тюфякомъ. Одинъ помощникъ натянулъ кожу, а я сдѣлалъ въ оной полулунный, длиною въ $3\frac{1}{2}$ дюйма, разрѣзъ, начиная на полдюйма выше внутренняго угла брюшнаго кольца и окончивъ противъ верхней передней ости подвздошной кости, на палецъ разстоянія отъ оной. Выпуклая сторона сего разрѣза была обращена къ пупку. Дошедши до сухожильнаго растяженія брюш-

Digitized by Google

ныхъ мышицъ, разрѣзалъ я оное, равно какъ и наружную косую мышицу, по направленію внѣшней раны, приподнялъ край косой внутренней и поперечной мышицы и обнажилъ брюшину. Приподнявъ перстомъ брюшину, достигъ я до funiculum spermaticum, а подъ нимъ, съ боку большой поясничной мышицы, до самой артеріи, которую осторожно отдѣлилъ отъ близьлежащихъ частей и перевязалъ двумя круглыми, изъ 8 вощанныхъ нитей состоящими лигатурами. Верхнюю лигатуру, стянутую прежде, старался я наложишь какъ можно выше, дабы за оною не оставалось нимало обнаженной части артеріи.

Біеніе въ опухоли тотчасъ прекратилось. Концы лигатуръ были сложены во внутреннемъ углу раны, коей губы соединены липкими пластырями, и сдѣлана приличная перевязка. Послѣ сего отнесли больнаго въ постель, подъ колѣно страждущей ноги подложили подушку, по сторонамъ ноги мѣшки съ теплою золою, а къ подошвѣ бутылки съ теплою водою. Больному предписано кисловатое питье и каждые два часа по столовой ложкѣ слѣдующей

Digitized by Google

микстуры: R. Extr. hyosc. nigri ℈j Aquæ flor. matr. chamom. Mucilag. g. acac. veræ āā ℥jjj Aquæ flor. naphæ. Syrupi diacodii āā. ℥j. M. D. Въ брюхо вшпирали мазь: R. Olei hyos. coct. Olei chamom. coct. āā ℥jj Tinct. opii crocatæ. ℥j. M. D. Вечеромъ пульсъ ударялъ 80 разъ въ минуту; больный жаловался на жаръ, сухость во рту, жажду и на легкую боль въ животѣ, особливо около раны. Температура страждущей ноги ниже, какъ въ здоровой. Предписано промывательное.

23 Іюня. Въ 4 часа поутру больный чувствовалъ себя лучше. Жаръ менѣе; пульсъ 74 удара въ минуту. Больный засыпалъ нѣсколько разъ, что его довольно подкрѣпило. Въ 12 часовъ утра жаловался онъ на сильную боль въ животѣ, которая какъ бы сосредоточивалась около пупка; пульсъ неизмѣнившійся, жаръ очень увеличенный, но температура больной ноги не возвысилась. Языкъ нечистый, влажный, худой вкусъ требовали слѣдующее средство: R. Jnfusi folior. sennæ (ex ℥jjj ppt.) ℥v. Cremor. tartar. solub. ℥j. mannæ elect. unc. j. Aquæ menth. piper. ℥j. M. D. S. Принимать черезъ три часа по столовой ложкѣ. Къ каж-

Digitized by Google

дому вширанію въ животъ прибавляли треть ртутной мази; кромѣ того прописано 15 піявицъ припустишь къ брюху и поставишь промывательное.

24 Іюня поутру въ 5 часовъ. Больный продолжалъ принимать слабительную микстуру, но безъ успѣха. Брюхо очень напряжено; большое безпокойство. Промывательное также не произвело никакого дѣйствія. Въ 7 часовъ вечера. Днемъ больный имѣлъ четыре раза испряженіе низомъ, отъ чего безпокойство и напряженіе брюха совершенно удалены. Пульсъ 76; языкъ нечистый, вкусъ горькій. Лѣкарства, питье и вшираніе попрежнему; сверхъ того больному позволили ѣсть вареный чернослив.

25. Въ $9\frac{1}{2}$ часовъ поутру, къ удовльствію моему, нашелъ я больнаго въ весьма хорошемъ состояніи. Онъ спалъ нѣсколько часовъ; пульсъ 76; теплота кожи естественная, а теплота больнаго бедра попрежнему ниже противу здороваго; брюхо ненапряжено. Ночью больный имѣлъ дважды испряженіе низомъ. Сегодня въ первой разъ перемѣнили перевязку; состояніе раны очень хорошее. Предписанной 23 числа микстуры

Digitized by Google

больный принималъ два раза въ день по двѣ столовыя ложки.

26. Ничего особеннаго не случилось. Языкъ чище, показался небольшой позывъ на ѣду, и потому, кромѣ варенаго чернослива, больный употреблялъ двѣ чашки бульона въ день.

Отъ 27 Іюня по 2 Іюля не было ничего достопримѣчательнаго. Состояніе больнаго со дня на день поправлялось; испражненіе низомъ было всякой день произвольное, или отъ употребленія микстуры, либо отъ промывательнаго. Гной въ ранѣ постепенно становился гуще, и въ меньшемъ количествѣ; но въ ночи на 3 Іюля больный почувствовалъ боль надъ раною. Изслѣдывая болящее мѣсто, нашелъ я его твердымъ и краснымъ; посему къ воспаленному мѣсту прикладывались теплыя припарки. На другой день оказалось явное зыбленіе и опухоль значительно увеличилась. Ввечеру больный прислалъ за мною, и по приходѣ моемъ жаловался на несносную боль въ опухоли, которую нашелъ я мягкою, вскрылъ и рану сію соединилъ съ сдѣланною при операціи. Изъ вскрытой опухоли выпекло очень много гноя, скопившагося между общими по-

Digitized by Google

кровами и мышицами. Вскорѣ послѣ сего больный успокоился и ночь провелъ весьма хорошо.

10-го Іюля лигатуры вышли сами по себѣ. 17-го рана отъ операціи зажила совершенно, исключая маленькаго свища послѣ нарыва, который также въ скоромъ времени зажилъ — и бывшій больный въ Октябрѣ мѣсяцѣ опять явился на шеатрѣ.

Digitized by Google

II.

Описаніе эпидемическаго глазнаго воспаленія, свирѣпствовавшаго въ войскахъ, въ Польшѣ находящихся.

Шпабъ-Доктора отдѣльнаго Литовскаго Корпуса Г. Коллежск. Сов. и Кавалера Кучковскаго.

Всѣмъ практикующимъ Врачамъ извѣстно, что каждая эпидемическая болѣзнь при вліяніи разнообразныхъ обстоятельствъ въ одномъ и томъ же мѣстѣ можетъ принимать разные виды, и что оная въ разныхъ странахъ отъ дѣйствія климата, атмосферы, рода жизни жителей и другихъ причинъ разныя обнаруживаетъ свойства. Сія истина подтверждается глазною эпидемическою болѣзнію, которая недавно предъ симъ причинила столько вреда войскамъ и была пово-

Digitized by Google

домъ къ различнымъ противуположнымъ мнѣніямъ, обнаруженнымъ разными Писателями, которые о семъ предметѣ практовали.

По сей причинѣ необходимо нужно для усовершенствованія Врачебнаго Искусства, что бы всякой, знающій свое дѣло Врачь и имѣющій случай наблюдать подобныя симъ эпидемическія болѣзни, доставилъ вѣрное описаніе оныхъ, сообразно силамъ своимъ, не теряясь въ общихъ умозрѣніяхъ о первомъ источникѣ эпидемическаго происхожденія и не творя общаго начала для всѣхъ случаевъ; ибо только чрезъ сравненіе и соображеніе многихъ наблюденій и чрезъ аналитическое обозрѣніе цѣлаго можно сдѣлать общее заключеніе и замѣтить многоразличныя ошибки, долженствующія составлять исключеніе изъ цѣлаго. По званію моему Корпуснаго Штабъ-Доктора отдѣльнаго Литовскаго Корпуса, расположеннаго въ Польшѣ, Литвѣ и на Волынѣ, имѣвъ случай наблюдать свирѣпствовавшее въ ономъ глазное эпидемическое воспаленіе, я нарочно медлилъ сообщеніемъ Публикѣ встрѣчающихся въ сей страшной болѣзни особенностей и припадковъ, имѣя въ виду, что со временемъ опытнѣйшіе ино-

Digitized by Google

странные Врачи тѣхъ государствъ, въ которыхъ глазная эпидемическая болѣзнь также свирѣпствуетъ, доставятъ достаточныя замѣчанія; равно и потому, что желаніе мое было преслѣдовать сію болѣзнь до самаго конца, мои собственныя наблюденія сравнить съ наблюденіями другихъ и потомъ мнѣнія и замѣчанія о столь важномъ предметѣ издать въ свѣтъ на отечественномъ языкѣ.

Питаясь надеждою, что сообщеніе описанія болѣзни, столь странной и любопытной для всѣхъ Медиковъ, должно быть пріятно, и что заключающіяся въ ономъ наблюденія могутъ, можетъ быть, сколько нибудь способствовать къ разрѣшенію нѣкоторыхъ сомнительныхъ запросовъ, я рѣшился настоящее описаніе свирѣпствовавшей въ Польшѣ эпидемической болѣзни глазъ довесть до всеобщаго свѣденія.

Исторія глазной болѣзни.

Сія страшная болѣзнь показалась первоначально въ Маіѣ мѣсяцѣ 1817 года въ баталіонѣ Польской пѣшей Гвардіи; цѣлая

Digitized by Google

рота оной расположена была въ обширномъ залѣ, но люди были стѣснены. Находившаяся въ близости кухня наполняла комнаты дымомъ, который, какъ казалось, дѣйствовалъ вреднымъ образомъ на солдатъ. Сколько мнѣ извѣстно, до сего времени оная болѣзнь не была замѣчена. Хотя возвращающіеся изъ Франціи или, лучше сказать, изъ разныхъ странъ свѣта Польскіе солдаты входили въ составъ означеннаго баталіона, но они имѣли здоровые глаза, и въ то время не было нималѣйшаго подозрѣнія о заразительности сей болѣзни. Вышесказанная рота выведена была изъ занимаемой ею квартиры, маловажные больные оставлены въ ротѣ, а опаснѣйшіе отправлены въ госпиталь. Такимъ образомъ глазная болѣзнь мало помалу прекратилась. Съ тѣхъ поръ прошло довольно времени, пока въ 1818 году глазное воспаленіе обнаружилось между Рускими солдатами, особенно въ полкахъ Лейбъ-Гвардіи Уланскомъ Его Императорскаго Высочества Цесаревича и Лейбъ-Гвардіи Волынскомъ. Оба сіи полка стояли въ казармахъ: въ первомъ изъ оныхъ болѣзнь появилась лѣтомъ въ Іюнѣ мѣсяцѣ,

Digitized by Google

а во второмъ свирѣпствовала наиболѣе зимою, такъ что изъ одного полку находилось около двухъсотъ больныхъ глазною болѣзнію въ Гвардейскомъ госпиталѣ, не считая легко одержимыхъ, которые въ особомъ полковомъ лазаретѣ были пользуемы. Изъ приложеннаго при семъ ежегоднаго рапорта о числѣ одержимыхъ глазною болѣзнію, въ Варшавскомъ Гвардейскомъ госпиталѣ пользованныхъ, равнымъ образомъ изъ таковаго же о Польскомъ войскѣ читатель усмотритъ, какое число больныхъ, одержимыхъ глазною болѣзнію, въ продолженіи свирѣпствованія эпидемической болѣзни вообще находилось, сколько выздоровѣло и сколько ослѣпло. Съ начала казалось, что происхожденіе сей болѣзни зависѣло отъ заразы, принесенной Русскими войсками, изъ Франціи возвратившимися. Въ послѣдствіи болѣзнь распространилась на другіе Рускіе и Польскіе полки, свирѣпствовала съ неимовѣрною силою въ продолженіи трехъ лѣтъ, уменьшалась въ разныя времена и съ тою же самою жестокостію опять появлялась. Присемъ не льзя не замѣтить, что болѣзнь сія не принадлежала исключительно никакому времени года;

Digitized by Google

однакожъ зимою, когда полки стояли въ казармахъ, была жесточе. Всѣ солдаты безъ различія, крѣпкаго или слабаго сложенія, старые служивые и рекруты, особенно же склонные къ золотушной болѣзни и цынгѣ были оной подвержены.

Теченіе болѣзни.

Глазное эпидемическое воспаленіе, здѣсь упоминаемое, обнаруживалось въ двухъ видахъ: въ видѣ Tarachis chemosis и пробѣгало обыкновенные четыре періода (stadia), замѣченные и въ другихъ болѣзняхъ. Въ первой степени болѣзни больный чувствовалъ какъ будто бы что нибудь чуждое, а именно: какъ будто бы песокъ попалъ въ глаза между вѣкъ, поширалъ оные часто руками и жаловался на зудъ и легкую боль; причемъ глаза иногда были сухи и жарки, иногда же орошались слезами, безпрестанно по щекамъ шекущими; отдѣляемая изъ Майбоміевыхъ желѣзъ доброкачественная матерія собиралась во внутренномъ глазномъ углу и склѣивала глазныя вѣки до такой степени, что часто, особливо поутру, больные не могли отво-

Digitized by Google

рить глазъ. Бѣлая роговая оболочка (sclerotica) покрывалась блѣдною краснотою, кровоносные сосуды напучивались отъ преисполненія кровію, распространяя свои вѣтьви съ задней къ передней части прозрачной оболочки, которая сама была нѣсколько непрозрачна и какъ будто бы сѣтью покрыта. Соединительная оболочка вѣкъ, Caruncula lacrymalis были также блѣднокрасныя и казались какъ будто раздутыя; весь глазъ получалъ особенный блескъ и часто больный не могъ переносить свѣта; иногда же глаза дѣлались нечувствительными до того, что больные безъ глазныхъ ширмъ могли безвредно прогуливаться. Весьма рѣдко жаловались они на головную боль и простудные припадки.

Во второй степени соединительная перепонка вѣкъ и роговой оболочки была болѣе подвержена воспаленію и болѣе раздута; она образовала около передней прозрачной части глазнаго шара мясистую подушечку, изъ-за которой прозрачная роговая оболочка едва была видна. Caruncula lacrymalis подвигалась впередъ и похожа была на кусокъ сыраго мяса; отдѣляющіе сосудцы и слизи-

Digitized by Google

сныя перепонки глаза отдѣляли безпрестанно большое количество жидкой, острой, переливающей, блѣдножелтой и зеленой, съ сырообразными комками перемѣшанной пасоки, которая раздражала глаза, причиняла боль, истекая по ланитамъ, разъѣдала лежащія ниже глазной полости части и почти всегда производила рожевидное воспаленіе; вѣки напухали, опухоль была блѣдная, едематическая; внутренняя поверхность вѣкъ, равно какъ и роговая оболочка, была воспалена, раздута и зерноваша; недалеко отъ происхожденія прозрачной оболочки появлялись маленькія неглубокія язвинки съ плоскими краями, похожія на молошницу; прозрачная оболочка теряла свой натуральный блескъ и къ средоточію дѣлалась мутною и непрозрачною; зѣница иногда расширялась, иногда съуживалась; сіе послѣднее случалось особенно тогда, когда и радужная оболочка была воспалена. Больный чувствовалъ боль въ глазахъ, которая однакожъ, ежели не было воспаленія радужной оболочки, имѣла болѣе мѣстопребываніе снаружи, при открытіи вѣкъ увеличивалась и весьма часто дѣлала оное невозможнымъ.

Digitized by Google

Никогда однакожъ не была примѣчена въ сей эпидеміи жесточайшая боль, приводящая больныхъ въ отчаяніе, которая, по словамъ нѣкоторыхъ Писателей, сопровождаетъ эндемическое Египетское глазное воспаленіе и которая была поводомъ къ выпущенію водяной жидкости изъ передней камеры глазъ. Нерѣдко встрѣчались головныя боли, лихорадочныя движенія, гастрическіе и цынготные припадки въ видѣ сложности. Весьма примѣтно было, что у многихъ таковыхъ больныхъ, при приближеніи къ нимъ, можно было чувствовать вонь изъ рта, каковый припадокъ и подалъ случай къ употребленію противуцынготныхъ средствъ, оказавшихъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ большую пользу.

Изъ сего описанія и патологическаго обозрѣнія болѣзни легко усмотрѣть можно, что воспаленіе имѣло мѣстопребываніе свое въ соединительной перепонкѣ глаза, вообще въ наружныхъ перепончатыхъ частяхъ онаго; сіе подтверждается и тѣмъ, что между разными видами исхода сего глазнаго воспаленія почти никогда не были примѣчены глазныя внутреннія болѣзни, какъ то: Cata-

Digitized by Google

ractæ, Amavrosis и тому подобныя, а болѣе наружное разстройство, какъ то: Hypopion, Ectropyon, Maculæ, Prolapsus Iridis, Staphylomata, Helcomata, Sinicises, Levcomata, Synechiæ и такъ далѣе.

Причины.

Мнѣніе нѣкоторыхъ ученыхъ Врачей, утверждающихъ, что появившееся во многихъ мѣстахъ между войсками глазное воспаленіе произошло отъ заразы и заразою распространяется, обратило все мое вниманіе на сей важный предметъ а). Я не запираюсь, что съ самаго начала при появленіи въ Польшѣ глазнаго эпидемическаго

а) Необходимо нужно, чтобы сужденія объ эпидемическихъ или эндемическихъ болѣзняхъ подвергаемы были строгому разсмотрѣнію, ибо на нихъ основывается принятіе особенныхъ мѣръ; посему считаемъ мы обязанностію сдѣлать нѣкоторыя замѣчанія на наблюденія Г. Кучковскаго, извѣстнаго намъ, какъ ученаго и опытнаго Врача.

Редакт. В. М. Ж.

Digitized by Google

воспаленія происхожденіе онаго отъ заразы казалось мнѣ правдоподобнымъ, тѣмъ болѣе, что возвратившіеся изъ чужихъ краевъ Рускіе воины могли принесть оную съ собою, будучи (нѣкоторые изъ нихъ) дѣйствительно одержимы хроническими глазными болѣзнями. Болѣзнь сія внезапно открылась и распространилась; натура оной была перемѣнчива, обыкновеннымъ средствамъ противустоящая, и воспаленіе казалось по многимъ свойствамъ различнымъ отъ обыкновенныхъ простудныхъ и ревматическихъ глазныхъ воспаленій. Хотя по сей причинѣ взяты были Медицинскія Полицейскія мѣры къ возможному воспрещенію дальнѣйшаго распространенія заразы; хотя одержимые глазною болѣзнію отдѣлены были по большей части отъ здоровыхъ: но не взирая на сіе, многія обстоятельства заставляютъ не безъ основанія сомнѣваться о происхожденіи свирѣпствовавшаго въ Польшѣ эпидемически воспаленія глазъ отъ заразы; ибо извѣстно изъ опыта, что первоначально незаразительная болѣзнь чрезъ стеченіе многихъ больныхъ, особенно по стѣсненному помѣщенію оныхъ въ залахъ, можетъ сдѣлаться заразительною,

Digitized by Google

и слѣдственно сообщить заразу здоровымъ. Обстоятельства, неблагопріятствующія принятію заразительнаго свойства сей глазной болѣзни, основываются на слѣдующихъ многократно подтвержденныхъ замѣчаніяхъ.

1) Эпидемическое воспаленіе глазъ свирѣпствовало исключительно между военными, по большей части между солдатами. Не только жители города Варшавы и въ провинціяхъ были отъ онаго свободны, но даже Офицеры нѣкъ самыхъ командъ, гдѣ глазное воспаленіе свирѣпствовало. Изъ числа страдавшихъ глазною болѣзнію солдатъ нѣкоторые находились сначала на квартирахъ у жителей, жили вмѣстѣ съ ними въ однихъ покояхъ; но не взирая на то, никакой эпидеміи между жителями не было, даже спорадическіе припадки гонороическаго воспаленія глазъ были между жителями весьма рѣдки (1).

2) Перемѣна погоды, особенно влажной, сырой и пасмурной, имѣла очевидное вліяніе на сію глазную болѣзнь. Иногда сосполяніе оной ожесточалось въ одну ночь, въ теченіи коей и погода внезапно перемѣнялась.

Digitized by Google

5) Изъ всѣхъ Лѣкарей, Коммиссаріашскихъ Чиновниковъ, фельдшеровъ и служишелей, имѣвшихъ попеченіе и надзоръ за больными Варшавскаго Гвардейскаго гошпиталя, въ шеченіи всего времени сей эпидеміи ни одинъ изъ нихъ не заразился, исключая весьма немногіе случаи у надзирашелей и фельдшеровъ, кои впрочемъ надлежишъ приписашь собспвенной ихъ неосторожносши.

4) Чистый, сухой воздухъ, просторное расположеніе солдашъ на кварширахъ и въ казармахъ и переводъ ихъ изъ шѣхъ казармъ, гдѣ болѣзнь появилась, были весьма полезны и спасишельны, не взирая, что легко одержимые болѣзнію оспавались между здоровыми до окончанія болѣзни.

Ежели бы происшедшая опъ заразы глазная болѣзнь была дѣйспвишельно заразишельная, то, будучи осшавлена сама себѣ, долженсшвовала бы распространяться болѣе и болѣе, по крайней мѣрѣ въ одномъ и шомъ же мѣспѣ. Но наблюденіе доказываешъ, что сія болѣзнь вскорѣ по появленіи въ одной ропѣ исчезала, а въ другой появлялась, даже и шамъ, гдѣ перенесеніе заразы казалось не-

Digitized by Google

возможнымъ; такъ на примѣръ: болѣзнь начала уменьшаться и почти прекратилась въ Русской Гвардіи, въ Варшавѣ находящейся, а открылась въ Бѣлостокской области въ Гренадерской бригадѣ, которая съ Гвардіею никогда не имѣла сообщенія и отъ оной на сорокъ миль была отдалена.—Теперь спрашивается: когда эпидемическая глазная болѣзнь въ Польшѣ не происходитъ отъ заразы и оною не распространяется, то отъ какихъ причинъ она произраждается? Ибо никакое дѣйствіе безъ причины быть не можетъ.

Мы знаемъ, что въ настоящемъ положеніи Физики и Врачебной Науки вредныя перемѣны воздуха по большей части намъ неизвѣстны и что Эвдіометрія до сихъ поръ не въ состояніи объяснить намъ оныя. Мы знаемъ, что нервныя и гнилыя горячки весьма часто происходятъ отъ вредной перемѣны въ воздухѣ; но въ чемъ именно состоитъ сія перемѣна и отъ чего оная въ одинъ разъ производитъ легкія простудныя болѣзни, а въ другой разъ вдругъ самыя опаснѣйшія, неизвѣстно. Я сомнѣваюсь, чтобы посредствомъ задержанной и воспященной испарины можно было достаточно отвѣтствовать на сей важный

Digitized by Google

вопросъ. Сверхъ того извѣстно намъ, что самыя ужаснѣйшія и заразительныя болѣзни могутъ происходить отъ неизвѣстной намъ перемѣны въ воздухѣ, какъ то: моровая язва и желчная горячка. Припомнимъ себѣ объ эпидемическомъ насморкѣ, который въ началѣ XVI столѣтія, особенно 1734-го, 35-го, 36-го, 37-го и 1743-го года, въ Европѣ свирѣпствовалъ подъ именемъ Gripe или la follete.

Новѣйшія анатомическія открытія, которыми обязаны мы безсмертному *Бишату*, распространили большой свѣтъ на разнообразныя строенія и связь перепонокъ въ нашемъ тѣлѣ. Сообразно симъ основательнымъ правиламъ принадлежитъ соединительная перепонка глаза къ такъ называемымъ слизистымъ перепонкамъ; она есть ничто иное, какъ продолженіе общихъ покрововъ, и сообщитъ съ сими послѣдними въ тѣснѣйшей симпатической связи, равно какъ и съ другими слизистыми перепонками пищеварительныхъ органовъ, на чемъ и основывается взаимное оныхъ отношеніе, которое Французскій Врачь *Брусс* въ своемъ практическомъ сочиненіи объясняетъ.

Digitized by Google

На основаніи сихъ разсужденій можемъ мы уповательно предположить, что господствующее въ Польшѣ эпидемическое глазное воспаленіе происходитъ отъ вреднаго вліянія на общіе покровы и соединительную перепонку глаза неизвѣстной намъ перемѣны въ аттмосферѣ. По крайней мѣрѣ такимъ образомъ будемъ мы въ состояніи объяснить дѣйствія погоды и температуры на глазную болѣзнь. Не смотря на сіе усиліе откроетъ истину, углубляясь въ изслѣдованіе причинъ эпидемической глазной болѣзни, не можемъ однакожъ ласкаться надеждою, чтобъ мы были совершенно свободны отъ возраженій; ибо вышеупомянутому мнѣнію, по видимому, противорѣчитъ замѣчаніе, что во время глазной эпидеміи, и слѣдственно во время вреднаго дѣйствія воздуха, люди невоенные совсѣмъ оною не страдали, какъ будто бы никто изъ нихъ не былъ подверженъ вредному вліянію воздуха, или какъ будто всѣ могли защищаться отъ заразы недостаткомъ расположенія къ оной. Но на сіе можно возразить, что военный санъ по неизбѣжнымъ и съ званіемъ его неразлучнымъ обстоятель-

Digitized by Google

сивамъ подверженъ безпрестанно вредному вліянію перемѣны воздуха, равно какъ и многимъ другимъ невыгодамъ. Когда гражданинъ во время худой погоды можетъ спокойно оставаться дома, или, будучи подверженъ дѣйствію холода, осторожно отогрѣвается, однимъ словомъ, избѣгаетъ вредныхъ вліяній и умѣряетъ, сколько возможно, худыя послѣдствія оныхъ: тогда солдатъ обязанъ противоборствовать дѣйствію оныхъ, и по званію своему обязанъ будучи преодолѣвать множество таковыхъ вліяній, лишается тѣхъ выгодъ жизни, которыми люди другаго состоянія пользуются.

Наблюденія показали, что нѣкоторыя изъ сихъ вредныхъ вліяній сильнѣйшимъ образомъ способствовали происхожденію и распространенію эпидемической глазной болѣзни. Изслѣдуемъ причины сей болѣзни подробно.

1) *Нечистый, насыщенный испареніями воздухъ* отъ стѣсненія солдатъ въ одномъ жилищѣ. Въ лагеряхъ чистый воздухъ былъ самымъ лучшимъ предохранительнымъ средствомъ въ сей болѣзни и способствовалъ къ излѣченію оной. Руссо правъ, утверждая, что человѣкъ изо всѣхъ животныхъ менѣе

Digitized by Google

всего способенъ жить вмѣстѣ съ другими въ тѣсномъ жилищѣ: его дыханіе смертоносно для его товарищей.

2) *Сырость въ комнатахъ.* Болѣе всего спрадали тѣ солдаты, которые были расположены въ казармахъ. Весьма часто болѣзнь прекращалась, когда страждущая оною рота выводима была въ лагерь или въ деревню.

3) *Простуда и замореніе ногъ* во время сырой, холодной, перемѣнчивой погоды. Нерѣдко случалось, что здоровые солдаты во время сырой и пасмурной погоды возвращались съ больными глазами домой.

4) *Задержанная испарина кожи отъ нечистоты и пренебреженнаго обмываніе тѣла.* Во многихъ случаяхъ потогонительныя средства, внутрь даваемыя, приносили великую пользу въ сей болѣзни.

5) *Все, что способствуетъ притеченію крови къ головѣ,* что воспящаетъ непримѣтную испарину оной и слѣдственно раждаетъ простуду. Хотя всѣ вышеупомянутыя причины кажутся достаточными къ произрожденію воспалительной глазной болѣзни; однакожъ онѣ должны быть почитаемы только случайными причинами. Всѣ онѣ,

Digitized by Google

порознь взяшыя, не могушъ сами собою раждашь эпидеміи и поддерживашь оную безъ помощи другихъ. Пропивнымъ образомъ дѣйсшвуешъ перемѣна погоды, особенно когда послѣ сухаго или жаркаго лѣша наспаешъ вскорѣ холодная, дождливая осень и горизоншъ мглою зашемняешся.

Славный *Гуксгамъ* осшавилъ намъ описаніе проспудной эпидеміи сего рода, свирѣпсшвовавшей въ 1742 году. Эпидемія, бывшая въ 1762 году въ Лондонѣ, ошличалась между прочими проспудными припадками воспаленіемъ глазъ, коиорые были влажны и сопровождаемы опухолью вѣкъ. Во время эпидеміи 1811 года во Франціи появилось весною во вшоромъ періодѣ весьма значишельное глазное эпидемическое воспаленіе; причемъ вѣки были весьма распухши и изъ глазъ вышекала перелоевавшая оспрая маперія. Сія глазная эпидемія извѣсшна была въ Парижѣ подъ именемъ Cocote. Въ шо самое время, когда въ Польшѣ начало свирѣпсшвовашь эпидемическое воспаленіе, погода была перемѣнчива, пасмурна и дождлива; предшесшвовавшая сему времени зима была весьма холодная и снѣжисшая; она

Digitized by Google

наступила послѣ хорошой, теплой осени; весна и лѣто въ семъ году были дождливы; погода постоянно перемѣнчивая и пасмурная.

Различіе эпидемическаго глазнаго воспаленія отъ эндемическаго такъ называемаго Египетскаго, по описанію бывшихъ тамъ Врачей.

1) Эндемическое глазное воспаленіе поражаетъ безъ различія всякаго состоянія людей, жителей Египта и иноземцовъ, нижнихъ военныхъ чиновъ и Офицеровъ; свирѣпствовавшее же въ Польшѣ глазное воспаленіе распространялось только на военныхъ и въ особенности на нижнихъ чиновъ, такъ что въ продолженіи эпидеміи, исключая спорадическіе случаи, Офицеры были свободны отъ онаго.

2) Египетскому воспаленію глазъ подвержены преимущественно люди слабые, золотушные, венерическою болѣзнію страдавшіе, болѣе бѣлокурые, нежели черноволосые (2); свирѣпствовавшее же въ Польшѣ воспале-

Digitized by Google

ніе хотя и тѣхъ поражало, но бывало также и у людей крѣпкаго, здороваго сложенія и холерическаго темперамента.

3) Эндемическое воспаленіе сопровождается несносною болью, которая имѣетъ свое мѣстопребываніе въ самомъ глазномъ шарѣ и распространяясь въ разныхъ направленіяхъ къ мозгу, доходитъ до такой степени, что больные въ отчаяніи хотятъ лишить себя жизни (3). Въ эпидемическомъ воспаленіи глазъ хотя также бываетъ боль, но оная не столь сильна, не занимаетъ всей головы, непродолжительна, не имѣетъ постояннаго порядка, вопреки эндемическому, въ которомъ боль постоянно къ вечеру начинается и продолжается до слѣдующаго утра.

4) Эндемическое воспаленіе глазъ сопровождается простудными горячками, бредомъ, гастрическими нечистотами; эпидемія глазъ есть мѣстная болѣзнь, которая по большей части ограничивается одними глазами. Сложности съ другими болѣзнями хотя нерѣдко были примѣчены, но оныя не составляютъ общаго характера, въ противность то-

Digitized by Google

му, что Людвигъ Франкъ утверждаетъ объ эндемическомъ воспаленіи глазъ (4).

5) Свойство эпидемическаго воспаленія глазъ есть то, что оное въ разныя времена года перемѣнялось, сообразно чему и способъ лѣченія былъ различенъ. Посему въ одно время года полезны были частыя кровопусканія и весь противувоспалительный способъ лѣченія; въ другое время года сей методъ былъ вреденъ. Напротивъ того употребленіе укрѣпляющихъ и, въ извѣстномъ періодѣ, стягивающихъ средствъ приносило великую пользу. Эндемическое Египетское воспаленіе имѣетъ постоянный характеръ; кровопусканіе ни въ какое время не было переносимо, что подтверждается отвращеніемъ жителей отъ употребленія онаго въ сей болѣзни. По повѣствованію достовѣрныхъ Писателей, возбуждающія и укрѣпляющія средства, внутрь даваемыя, были полезны (5).

6) Въ эндемическомъ воспаленіи глазъ страдаютъ также внутреннія, глубоко лежащія части и подвергаются равнымъ образомъ воспаленію, чему приписать должно жестокую боль, сѣрое и черное бѣльмо, лопнутіе глаза. - Эпидемическое воспаленіе имѣетъ свое

Digitized by Google

мѣстопребываніе въ наружныхъ перепонкахъ глаза, особенно въ соединительной перепонкѣ, отъ чего происходитъ, что между окончаніями сего воспаленія не было ниодного случая сѣраго или чернаго бѣльма; Maculæ, Levcomata, Staphylomata, Hypopion, Prolapsus Jridis и такъ далѣе, были обыкновенныя послѣдствія. (6.)

7) Въ эндемическомъ воспаленіи глазъ, въ числѣ прочихъ припадковъ, первенствуетъ частное и сильное истеченіе острыхъ слезъ, которыя своею ѣдкостію раздражаютъ мягкія части. Въ эпидемическомъ воспаленіи хотя истеченіе слезъ также имѣетъ мѣсто, но оное невелико; слезы неѣдки и не составляютъ отличительнаго характера. Въ сей болѣзни, особенно in Blepharophthalmia blenorrhoica, истеченіе перелоевашой, острой пасоки отдѣляется въ великомъ количествѣ и составляетъ главное свойство. Сей послѣдній припадокъ въ эндемическомъ воспаленіи глазъ столь непримѣненъ, что Г. Ларрей въ своихъ хирургическихъ замѣчаніяхъ вовсе объ немъ не упоминаетъ (7).

8) Наконецъ эндемическое воспаленіе, по замѣчанію многихъ Врачей и по наблюденіямъ

Digitized by Google

самихъ жителей того края, происходитъ опытъ извѣстныхъ сей области свойственныхъ и, такъ сказать, недвижимыхъ причинъ, кои съ мѣста на мѣсто переходить не могутъ и коихъ вреднаго дѣйствія жители, нуждою и страданіями наученные, избѣгать умѣютъ.

Лѣченіе эпидемическаго воспаленія глазъ.

Діететическій и предохранительный способъ лѣченія не требуетъ обширнаго описанія; оба сіи способа употреблены были сообразно вышеупомянутымъ правиламъ во всей ихъ обширности. Что-жъ касается до терапевтическаго лѣченія, то едва ли нужно упоминать, что оное соображено было со степенью воспаленія и съ періодомъ болѣзни.

Въ эпидемическомъ воспаленіи глазъ въ высшей степени совѣтуютъ иностранные практики общее кровопусканіе, даже до обморока, которое, по словамъ ихъ, приносило великую пользу; въ нашей же эпидеміи довольно было случаевъ удостовѣриться, что общее кровопусканіе невсегда было полезно,

Digitized by Google

и даже причиняло вредъ; воспаленіе глазъ въ малой степени (Taraxis), ежели особенныя личныя обстоятельства того не требовали, пользуемо было благополучно безъ всякаго кровопусканія; сильнѣйшія же степени chemoseos при полнокровномъ, крѣпкомъ тѣлосложеніи требовали общихъ и мѣстныхъ кровопусканій, которыя часто повторяемы были съ пользою.

Хотя Италіанскіе и Нѣмецкіе Врачи совѣтуютъ in Blepharophthalmiis purulentis обильное кровопусканіе, даже одобряютъ arteriotomiю височной артеріи; однакожъ мои наблюденія въ семъ отношеніи, касательно свирѣпствовавшей въ Польшѣ глазной болѣзни, тому противорѣчатъ. Вопервыхъ, свойство сей эпидеміи въ разныя времена года было различно; такъ на примѣръ: характеръ Blepharopthalmiarum зимою былъ воспалительный (activus) и кровопусканія были спасительны; весною же оный перемѣнился: общія кровопусканія, и даже мѣстное in Blepharophthalmiis purulentis оказались вредными; состояніе болѣзни значительно ожесточалось и самая болѣзнь дѣлалась хроническою. Послѣ кровопусканій и безъ оныхъ холодныя при-

Digitized by Google

мочки холодною водою, свинцовою водою, иногда со льдомъ, вообще полезны, исключая нѣкоторые случаи, гдѣ больные оныхъ перенести не могли. Изъ мѣстныхъ средствъ заслуживаетъ преимущественное уваженіе мазь ex mercurio praecipitato rubro, Camphora Tutia, съ несоленымъ масломъ или съ масломъ изъ Сасао. Дѣйствіе сей мази въ самомъ началѣ легкихъ глазныхъ воспаленій и въ хроническомъ состояніи оныхъ было весьма удивительно; только пропорція краснаго преципитата къ прочимъ составнымъ частямъ должна быть невелика. Сверхъ сихъ мѣстныхъ средствъ употребляемы были при существующей боли въ глазахъ слизистыя средства cum Laudan. liqvid. Sydenhami, Spiritus Mindereri, ибо сначала иногда никакія другія наружныя лѣкарства не были терпимы. Отводящія средства (derivativa), внутрь слабительныя, а снаружи раздражающія, особенно мушки, были вообще полезны. Сіи послѣднія въ первомъ періодѣ болѣзни прикладывались подальше отъ глазъ; позже въ теченіи оной прикладывались съ пользою къ затылку, къ вискамъ и даже ко лбу. Потогонныя и другія возбуждающія

*

Digitized by Google

кожу средства даваемы были внутрь съ отмѣнною пользою. Поелику въ началѣ эпидеміи лѣченіе Blepharophthalmiarum purulentarum было безуспѣшно, то, прибѣгая къ разнымъ методамъ и средствамъ, старался я наконецъ ex juvantibus et nocentibus вывесть общее заключеніе, тѣмъ болѣе, что въ терапевтическомъ отношеніи не только мои, но и другихъ Врачей умозрѣнія a priori были обманчивы.

По неоднократнымъ замѣчаніямъ, всматриваясь въ наружный видъ Blepharophthalmiarum purulentarum, представляющій какъ бы истощеніе и разслабленіе глаза, рѣшился я испытать снаружи дѣйствіе стягивающихъ, а внутрь употребленіе укрѣпляющихъ средствъ. Опытъ подтвердилъ мнѣніе мое. Внутреннее употребленіе хины и другихъ возбуждающихъ средствъ, снаружи же побуждающія и стягивающія, какъ то: квасцы, Extract: saturni, въ нѣкоторыхъ случаяхъ Acidum sulphuricum dilutum, Spiritus camphoratus, Lapis divinus оказались весьма полезны; вскорѣ послѣ утишенія первыхъ воспалительныхъ припадковъ и до сихъ поръ употребляются оныя съ отличнымъ успѣ-

Digitized by Google

хомъ во многихъ случаяхъ сей болѣзни (Bleph. purulenta); даже въ самомъ началѣ безъ предварительнаго кровопусканія, мѣстныя кровопусканія были доспаточны къ преодолѣнію первыхъ воспалительныхъ припадковъ. Сдѣланное мною замѣчаніе, что сего рода больные имѣли вонючій запахъ изо рта, еще болѣе побудило меня къ употребленію возбуждающихъ и противуцынготныхъ средствъ. Мнѣ весьма пріятно было встрѣчать въ продолженіи времени тѣже самыя мысли въ сочиненіяхъ Нѣмецкихъ и Французскихъ Писателей, которыя de Ophthalmia bellica въ литтературѣ о глазной болѣзни извѣстны. Особенное же удовольствіе принесло мнѣ сочиненіе Людвига Франка, который, находясь съ Французскими войсками въ Египтѣ, имѣлъ случай сдѣлать замѣчанія о глазномъ воспаленіи, въ Египтѣ существующемъ, которыя съ нашими замѣчаніями согласны.—Сверхъ вышеупомянутыхъ средствъ слѣдуетъ также упомянуть о нарѣзываніи и вырѣзываніи кусками распухшей и разстроенной соединительной перепонки глазъ, о впираніи меркуріальной мази въ переднюю часть головы и въ виски, которыя въ

Digitized by Google

нѣкоторыхъ случаяхъ Bleph. purulentarum приносили отличную пользу. Въ иныхъ случаяхъ, для устраненія извѣстныхъ послѣдствій воспаленія, употребляемы были съ нѣкоторымъ успѣхомъ въ язвахъ роговой оболочки и въ помемнѣніи оной сулема и бура, а въ сильныхъ болѣхъ опій. Въ нашей эпидеміи не было нужды прибѣгать къ прокалыванію camerae anterioris и къ искусственному выпущенію водяной жидкости способомъ Вардропа; ибо въ нашемъ воспаленіи глазъ чрезвычайно сильныя боли не существовали. Въ выпаденіи радужной оболочки прижиганіе адскимъ камнемъ и наружное употребленіе Belladonnae приносили пользу.

Въ заключеніе сказать должно, что слѣдующее замѣчаніе заслуживаетъ всякое уваженіе, т. е., что чистый, свѣжій загородный или деревенскій воздухъ и просторное расположеніе солдатъ по квартирамъ не только оказались самымъ лучшимъ предохранительнымъ средствомъ въ сей страшной глазной болѣзни, но даже отлично способствовали къ излѣченію одержимыхъ. оною. Когда лѣтомъ Русскіе солдаты выведены

Digitized by Google

были за городъ въ лагерь, то, не смотря на дурную погоду, весьма мало было больныхъ глазною болѣзнію въ продолженіи всего лагернаго времени. Когда же полки возвратились въ казармы, то глазная болѣзнь начала снова появляться мало помалу, и сіе замѣчаніе подтверждается въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Что касается до числа выздоровѣвшихъ и, къ сожалѣнію, ослѣпшихъ воиновъ, то не для неумѣстнаго чванства, но для подтвержденія вышесказаннаго упомяну, что должность свою старался я исполнить свято, чрезъ что и имѣлъ счастіе сколько нибудь соотвѣтствовать человѣколюбивымъ и мудрымъ распоряженіямъ высшаго Начальства и пріобрѣсть вознаграждающее труды спокойствіе совѣсти.

Digitized by Google

Вѣдомость

О числѣ больныхъ нижнихъ воинскихъ чиновъ, одержимыхъ глазною болѣзнію, находившихся въ Варшавскомъ Гвардейскомъ госпиталѣ, съ означеніемъ, сколько оныхъ 1-го Іюля 1818 года состояло, послѣ того въ разное время прибыло, выздоровѣло и сколько къ 29 числу Октября 1821 года было на лицо.

Къ 1-му Іюля состояло	13.
послѣ того прибыло	993.
выздоровѣло	968.
къ 1-му Октября 1821 года осталось	38.

Примѣчаніе. Изъ числа больныхъ, одержимыхъ сильнымъ воспаленіемъ глазъ, сопряженнымъ съ гноетеченіемъ, оказались неизлѣчимыми:

1) совершенно слѣпыхъ . . . . , .	14.
2) лишеніемъ праваго глаза	23.
3) лишеніемъ лѣваго глаза	21.
4) имѣющихъ слабое зрѣніе	34.

Digitized by Google

Въ Польскомъ Гарнизонномъ госпиталѣ съ 1 Генваря 1819 до 31 Октября 1821 года находилось одержимыхъ глазною болѣзнію . . . . . 2095.
Изъ того числа совершенно выздоровѣло . . . . . 1926.
совершенно ослѣпло . . 58.
лишеніемъ одного глаза 56.
Къ 1 числу Ноября 1821 года осталось на лицо въ госпиталѣ . . . . . 55.

---

1) Мы не утверждаемъ, чтобы описанная здѣсь болѣзнь была та самая, которая свирѣпствовала въ арміяхъ въ Египтѣ, Англіи, Италіи, Германіи и Франціи, и которая безъ всякаго сомнѣнія заразительна, а потому и не говоримъ, чтобы господствовавшее въ Польшѣ воспаленіе глазъ было заразительное, хотя сіе кажется намъ весьма вѣроятнымъ; но мы должны признаться, что доказательства, приведенныя Сочинителемъ, касательно его незаразительности, не совсѣмъ удовлетворительны. Египетское воспаленіе глазъ заразительно только при извѣстныхъ обстоятельствахъ (см. Воен. Мед. Журн. No 2. § 31 и др.), безъ коихъ зараженіе воспослѣдовать не можетъ. Всѣ лучшіе Писатели таковаго же мнѣнія о вы-

Digitized by Google

шеупомянутыхъ глазныхъ эпидеміяхъ, и на нихъ основываются предпринимаемыя въ таковыхъ случаяхъ Медицинско-Полицейскія мѣры.

2) Хотя Ларрей и говоритъ (Memoires de Chirurgie militaire et campagnes Tom. I. стр. 210): „я замѣтилъ, что бѣлокурые чаще подвергались сей болѣзни, нежели смуглые"; однако увѣреніе сіе не заслуживаетъ уваженія, потому что у него же (стр. 216) мы находимъ: „воспаленіе глазъ пощадило немногихъ въ теченіи послѣднихъ мѣсяцовъ 6-го и въ первыхъ мѣсяцахъ 7-го года"! Сверхъ того извѣстно, что бѣлокурые между Французами не такъ часто встрѣчаются. Вразсужденіи хроническихъ недуговъ, преимущественно располагающихъ къ сей болѣзни, Ларрей только утверждаетъ, что ежели одержимые симъ воспаленіемъ глазъ страдаютъ въ тоже время другою какою либо особенною болѣзнію, на прим: венерическою, то припадки воспаленія въ такомъ случаѣ бываютъ гораздо жесточе; да и множество больныхъ, страдавшихъ глазною болѣзнію, сему явно противорѣчитъ.

3) Сія боль головы дѣйствительно сопровождаетъ болѣзнь въ наибольшей части случаевъ, но иногда ее и не бываетъ; впрочемъ жестокость ея какъ въ одной и той же эпидеміи, такъ и въ различныхъ эпидеміяхъ у боль-

Digitized by Google

ныхъ бываетъ различна. (Ларрей, прив. Сочин. стр. 216, 218.)

4) Франкъ (Лудвигъ) въ сочиненіи своемъ de peste, dysenteria et ophthalmia ægyptiaca говоритъ (стр. 141), какъ намъ кажется, совершенно противное: „Quemcunque gradum vel vehementiam ophthalmia habeat rarissime tamen ea cum febre coniuncta est. Si hæc accedat originem suam ea debet causis accedentibus. — Consuete pulsus arteriarum apud eos qui ophthalmia attacti sunt nullam mutationem offert.“ О гастрическихъ припадкахъ говоритъ онъ (стр. 140): „Si ophthalmia aliquantum vehementior est, afficit ea quandoque per consensum organa quoque digestionis, tamen æque certum est, saepe homines ophthalmia adfectos, non solum nullam perturbationem in ventriculo sentire, sed potius durante morbo optimo appetitu ciborum gaudere.“ „— Ларрей напротивъ того (прив. Соч. стр. 204) говоритъ: „всѣ припадки ожесточаются, часто появляется горячка, иногда даже бредъ“ — разумѣя здѣсь высочайшую степень болѣзни. Случающіеся же гастрическіе и другіе припадки, и по его мнѣнію, не принадлежатъ къ сущности болѣзни, а зависятъ отъ посторонникъ причинъ.

5) И Египетское воспаленіе глазъ невсегда имѣло постоянный характеръ; жестокость его была различна; посему требовался противувоспалительный способъ лѣченія, иногда въ

Digitized by Google

большемъ, а иногда въ меньшемъ степени. Ларрей пишетъ: „болѣзнь представляется подъ различнымъ характеромъ. Ежели она бываетъ настоящe воспалительная (онъ раздѣляетъ ее вообще на ophthalmiam inflammatoriam и ophthalm. serosam), то кровопусканіе изъ шейныхъ венъ, изъ руки или ноги въ началѣ полезно, и оное нужно повторить, смотря по полнокровію больнаго и по жестокости воспаленія; послѣ того съ пользою можно употребить піявицы и проч. Въ другихъ эпидеміяхъ мѣстныя кровопусканія были полезнѣе, нежели общія.„

Немногіе только Писатели уклоняются отъ общаго мнѣнія, что въ началѣ сего воспаленія назначается пропивувоспалительный способъ, принаровленный къ степени болѣзни. Знаменитѣйшіе сочинители въ семъ согласны, равно какъ и въ томъ, что въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни нерѣдко слѣдуетъ употребить возбуждающія, крѣпительныя средства. Г. Франкъ (въ приведенномъ сочиненіи, которое впрочемъ наполнено парадоксами,) изъ сего исключается; по его мнѣнію, болѣзнь сія есть мѣстное астеническое воспаленіе, коему предшествуетъ или послѣдуетъ общая астенія. Онъ раздѣляетъ ее (l. c. p. 131) на 1. ophthalmiam localem simplicem, 2. ophthalmiam cum asthenia, 3. ophthalmiam cum subsequente asthenia. Ego defendo говоритъ онъ (стр. 135): ophthalmiam ægyptiacam nunquam-

Digitized by Google

sub forma affectionis sthenicae totius organismi id est symptomatibus stipatam comparere, quae febrem inflammatoriam, et eam speciem inflammationis designant, quam medici practici, cum ratione ad classem inflammationum activarum, vel si mavis sthenicarum, retulerunt. Далѣе (стр. 136.) Omnes meae observationes et investigationes me de eo intime convicerunt, ophthalmiam aegyptiacam semper inflammationem passivam ac localem esse. Сообразно таковымъ патологическимъ понятіямъ Г. Франкъ совѣтуетъ употреблять одни возбуждающія, крѣпительныя внутреннія средства. Нарывные пластыри считаетъ онъ полезными; впрочемъ говоритъ (l. c. p. 164) объ нихъ: „Ego tantummodo ea ut rubefacientia commendo, suppuratio non solum inutilis est, sed etiam noxia. — Онъ совѣтуетъ также насѣчки, говоря: errares tamen, si crederes, utilitatem quae exinde obtinetur, a quantitate sanguinis effluentis dependere. Ego summa cum adtentione hanc rem examinavi et perspexi, levamen quod scarificationes adferunt, tantummodo ab irritatione quam efficiunt dependere. — Общее кровопусканіе совсѣмъ отвергаетъ Г. Франкъ въ сей болѣзни; онъ говоритъ: „Cum vehementia doloris, tumor coniunctivae, motus febriles, qui interdum occurrunt, metum incudere possint, ægrotum visum amissurum, nonnulli medici existimarunt, se tunc rationem sufficientem habere ad unam vel plures ve-

Digitized by Google

naesectiones instituendas. At ego non solum nullam utililatem exinde vidi, sed potius observavi, exinde morbum et inprimis dolorem, notabilter augeri. Въ истинѣ сей увѣрился онъ не только изъ собственной опытности, но ссылается въ томъ даже на обывателей. „Denique indigenae ipsi, qui ut alibi etiam mos est libenter sanguinem in omnibus morbis fundi vident, iam a longo inde tempore experientia edocti sunt, venae sectionem in hac ophthalmia esse noxiam. Ежели это справедливо, то способъ лѣченія сей болѣзни со времени *Проспера Алпина* весьма измѣнился; ибо во время его пребыванія въ Египтѣ (1581) кровопусканіе было шамъ главнѣйшимъ противу глазной болѣзни средствомъ. Въ сочиненіи своемъ de medicina Aegyptiorum (libr. II cap. X) говоритъ онъ: "usus vero (pro missione sanguinis facienda) venarum capitis apud illos frequentissimus atque familiarissimus est, quod saepe ingens ipsorum caterva oculorum lippitudinibus corripiantur atque afflictentur. quibus occurrunt sanguinis in primis facta evacuatione ex cephalica cubiti directe partis adfectae, vel magis laesae respicientis, et mox secta vena frontis, deinceps non desinente morbo, magnorum angulorum oculorum. Multi priusquam ad venam frontis accedant, missionem sanguinis ex occipite atque partibus proximis post aures positis, cum scarificatione appositis cucurbitulis procurant, atque mox non sublata oculi inflam-

Digitized by Google

matione, ad alias nuper dictas secandas descendunt. И вскрытыя артеріи употребляли они при болѣзняхъ глазъ, какъ можно видѣть въ прив. соч. Lib. II cap. XI, гдѣ сказано: Aegyptiis sanguinis evacuatio per sectas arterias non minus quam per venas familiarissima est, et absque ullo timore eas secant ad quamplurimos curandos morbos. Usumque sanguinis vacuationis per ipsas sectas frequentissimum habent, ac pro tutissimo auxilio, divinoque secreto ad diuturnas oculorum ophthalmias. — Если же и въ самомъ дѣлѣ способъ лѣченія сей болѣзни у Египтянъ измѣнился, то очевидно со вредомъ для обывателей; ибо достовѣрные путешественники нашего времени называютъ Египетъ страною косыхъ и слѣпыхъ (см. Воен. Мед. Жур. No 1 стр. 109.). Французскіе и Англійскіе Врачи, коихъ увѣренія заслуживаютъ вѣроятіе, пользовали страдавшихъ сею болѣзнію въ Египтѣ, пока воспаленіе существовало, противувоспалительными средствами съ счастливымъ успѣхомъ. Воспаленіе глазъ, господствовавшее въ Россійскомъ войскѣ, въ Пруссіи, было лѣчимо такимъ же способомъ и также удачно. Врачи сіи принимали болѣзнь до самаго *Acme* за настоящее воспаленіе, къ коему нерѣдко присоединялось общее страданіе, но часто оно встрѣчалось и безъ онаго; а что сіи воспаленія глазъ имѣли большое сходство съ Египетскимъ, въ

Digitized by Google

томъ сомнѣваться не можно. Описанное здѣсь Г-мъ Кучковскимъ также во многомъ похожо на первыя, и оно было такимъ же способомъ лѣчимо, смотря по жестокости припадковъ и теченія его. Способъ лѣченія Египетскаго воспаленія глазъ, предлагаемый Г. Франкомъ, состоитъ въ употребленіи немногихъ наружныхъ средствъ, которыя, по его мнѣнію, однакожъ дѣйствуютъ раздражая, а внутрь даваль онъ опій и алкоголь; въ похвалу послѣдняго приводитъ онъ намъ слѣдующій примѣръ: „Juvenis quidam vehemente ophthalmia adfectus, versus vesperam epotuit fere libram spiritus vini; altera die cum stupore vidi opthalmiam eius fere penitus disparuisse. Obstupescens miles ei vicinus exclamavit: Ah! domine medice spiritus vini fecit miracula.

6) Египетское воспаленіе глазъ, какъ уже сказано, иногда было такъ слабо, что зрѣніе отъ того нимало не повреждалось. Ларрей (прив. Соч. стр. 218) говоритъ: „изъ трехъ тысячъ слишкомъ, воспаленіемъ глазъ одержимыхъ, ниодинъ не потерялъ зрѣнія.“ Что глазной тускъ (amauros.) весьма рѣдко (adeo rara) былъ слѣдствіемъ глазнаго воспаленія въ Египтѣ, утверждаетъ и самъ Г. Франкъ. Бѣльмо также не принадлежало къ частымъ исходамъ болѣзни, но хроническіе недуги, остававшіеся, какъ говоритъ Г. Кучковскій, послѣ воспаленія изъ свирѣпствовавшаго въ Польшѣ, случались

Digitized by Google

часто и въ Египтѣ. Впрочемъ приведенное здѣсь Hyporion показываетъ, что въ сей эпидеміи воспаленіе иногда простиралось и на внутреннія части глаза.

7) Правда, что Ларрей неясно говоритъ объ истеченіи гноя изъ глаза при сей болѣзни; однакожъ онъ упоминаетъ и о нагноеніи, показывающемся въ теченіи болѣзни. Франкъ напротивъ того пишетъ (стр. 139): „Secunda, vel quarta die morbi lachrymae abunde fluunt et palpebrae tantopere intumescunt ut eas aegrotus aperire non possit. tumor hic mox est oedematosus, mox erysipelatosus, ex quo magna quantitas materiae purulentae destillat simillimae illi quam in medorrhaea et coryza observamus. Съ симъ согласны описанія сей болѣзни Англійскихъ Врачей.

8) Мнѣніе, что съ 1800 года господствующее въ Европѣ, особливо въ войскахъ, воспаленіе глазъ есть измѣненное Египетское, еще отнюдь не опровергнуто.

Digitized by Google

III.

О новомъ методѣ лѣченія грудныхъ воспаленій рвотною виносюрьмяною солью. (Tartras stibii et potassae (Tartarus emeticus).

Сообщено Г. Статскимъ Совѣтникомъ и Кавалеромъ Виттомъ, Главнымъ Докторомъ Придворнаго госпиталя.

Женевскій Докторъ Пешьеръ открылъ успѣшное лѣченіе грудныхъ воспаленій исключительно рвотною виносюрьмяною солью. *) Онъ давалъ именно сію соль съ равнымъ успѣхомъ какъ отъ колотья легкаго, такъ и отъ сильнаго, постояннаго въ которой либо части груди, и летучаго съ

*) См. Hufeland's Journal der praktischen Heilkunde 55 Band. IV. St. pag. 49 и 56 B. III St. pag. 42.

Digitized by Google

лихорадкою и безъ оной, съ затруднительнымъ болѣе или менѣе дыханіемъ, съ изверженіемъ мокроты съ кровію и безъ оной, съ сонливостію, бредомъ; причемъ языкъ бѣлый, желтый, а многда черный. Онъ предписывалъ ее внутрь отъ 6 до 12 и даже до 15 гранъ на шесть унцовъ воды. Сего раствора больный въ теченіи сутокъ принималъ каждые два часа по столовой ложкѣ. Притомъ долженъ онъ былъ пить каждой часъ по чашкѣ послабляющаго низомъ декокта. При тоскѣ и безсонницѣ прибавлялось нѣсколько опіумовыхъ капель, а при сухой кожѣ одна либо двѣ драхмы селитры. Пріемъ рвотной винокаменной соли ежедневно увеличиваемъ былъ тремя гранами, пока больный въ сутки принималъ ее до 12 или до 15 гранъ; каковое количество уже никогда не превышалось. Послѣ втораго или третьяго пріема больнаго обыкновенно рвало, и потомъ дѣйствовало низомъ, либо не производило никакого явнаго дѣйствія. Малые пріемы сей соли не доставляли ожидаемаго облегченія. Большею частію болѣзнь не продолжалась долѣе недѣли, рѣдко до двухъ, а еще рѣже до трехъ

Digitized by Google

недѣль. Иногда была прикладываема на больное мѣсто шпанская мушка.

Пешьеръ увѣряешъ, что онъ въ теченіи 5 лѣтъ съ наилучшимъ успѣхомъ въ коротkое время и какъ бы шутя вылѣчивалъ грудныя воспаленія рвотною винносюрьмяною солью, вовсе не дѣлавъ, какъ выше показано, кровопусканій, и не потерялъ ниодного больнаго, какъ бы онъ труденъ ни былъ.

Докторъ Вольфъ въ Варшавѣ употребилъ Пешьеровъ методъ въ десяти разныхъ случаяхъ отъ грудныхъ воспаленій съ отмѣннымъ успѣхомъ. Онъ замѣтилъ притомъ, что употребленіе рвотной виносюрьмяной соли никогда не производило ни чрезвычайной рвоты, ни чрезмѣрнаго слабленія низомъ, ниже другихъ какихъ либо непріятныхъ припадковъ, но обыкновенно послѣ первыхъ трехъ ложекъ раствора оной соли слѣдовала однажды или дважды рвота, потомъ раза четыре либо пять слабило низомъ. Послѣ сего обыкновенно дѣлался запоръ низомъ, для отвращенія котораго нужно было увеличить пріемы рвотной виносюрьмяной соли, либо употребить наливку изъ александрійскаго листа. Въ двухъ

Digitized by Google

только случаяхъ не было ни рвоты, ни слабленія низомъ; но за всѣмъ тѣмъ больные получили весьма скорое облегченіе.

Гуфеландъ также свидѣтельствуетъ, что Пешьеровъ методъ лѣченія грудныхъ воспаленій и въ Берлинскомъ Поликлиническомъ Институтѣ въ прошлую зиму употребленъ былъ съ счастливѣйшимъ успѣхомъ. Также и въ Неаполѣ грудныя воспаленія рѣдко лѣчатся нынѣ кровопусканіями, но рвотною виносюрьмяною солью, прибавляя къ ней въ послѣдствіи наперстную траву и селитру.

Воздавая благодарность Г. Пешьеру за открытіе новаго метода лѣченія грудныхъ воспаленій исключительно рвотною виносюрьмяною солью и за введеніе опять въ употребленіе сего полезнаго, но уже начинавшаго приходить въ забвеніе средства, мы должны однакожъ здѣсь замѣтить, что дѣйствительность рвотной виносюрьмяной соли противъ грудныхъ припадковъ и прежде уже давно была извѣстна; у многихъ Врачей со временъ Гуксгама было сіе средство любимѣйшимъ. За сорокъ лѣтъ назадъ и Рихтеръ давалъ сію соль какъ вѣрнодѣйствующее, какъ Аrcanum противъ груднаго

Digitized by Google

колотья, предписывая ее въ слѣдующемъ видѣ: Rec: Tartratis stibii et potassæ gr jjj, Nitratis potassæ dr. jj, Jnfusi flor. sambuci Unc vr, Mellis puri Unc. jjj, M. D. S. Пріемъ: каждый часъ по двѣ столовыя ложки, а когда начнетъ производить рвоту, тогда каждые два часа. Гуфеландъ увѣряетъ, что и онъ въ первые 20 лѣтъ его практики къ излѣченію легочныхъ воспаленій ничего другаго не употреблялъ, какъ кровопусканіе, шпанскія мушки и рвотную виносюрьмяную соль.

Соль рвотная виносюрьмяная начала выходитъ изъ употребленія и забыта многими Врачами съ тѣхъ самыхъ поръ, какъ селекислая услащенная ртуть (Submuriaa Hydrargyri, Calomel) во шла во всеобщее употребленіе. Какъ прежде сюрьмяныя средства были любимое у Врачей лѣкарство, такъ у большей части нынѣшнихъ Врачей каломель составляетъ главное лѣкарство, и нѣтъ почти рецепта, гдѣ бы между прочимъ не было также и каломеля. Кому неизвѣстно въ самомъ дѣлѣ спасительное дѣйствіе сего средства во многихъ болѣзняхъ, особливо въ грудныхъ

Digitized by Google

воспаленіяхъ гастрическихъ и желчныхъ, въ воспаленіяхъ селезенки, кишокъ и прочихъ внутренностей, а наипаче для отвращенія воспаленій венозныхъ и лимфатическихъ съ преизобилованіемъ въ крови пластической лимфы (Plethora lymphatica). За всѣмъ тѣмъ рвотная виносюрьмяная соль, имѣя въ дѣйствіи своемъ большое сходство съ каломелемъ, въ иныхъ случаяхъ нѣкоторымъ образомъ преимуществуетъ. Она съ успѣхомъ замѣняетъ каломель въ такихъ случаяхъ, гдѣ онаго не льзя безъ вреда употребить, и именно: 1) когда больный имѣетъ цынготное расположеніе, или 2) слишкомъ разслабленную грудь и большое расположеніе къ слюнотеченію; въ обоихъ сихъ случаяхъ отъ неосторожнаго употребленія каломеля страдаютъ десны, портятся зубы, во рту и въ гортанѣ дѣлаются язвы и т. д. и 3) когда больные имѣютъ отвращеніе отъ сего средства и не соглашаются принимать его изъ какого либо предразсудка.

Образъ дѣйствія рвотной виносюрьмяной соли въ излѣченіи грудныхъ воспаленій состоитъ въ слѣдующемъ:

Digitized by Google

1) Рвотная винокаменная соль, возбуждая дѣятельность лимфатическихъ сосудовъ, усиливаетъ всасываніе (resorptio) и отвращаетъ накопленіе и застой пасоки.

2) Сильно расхворяетъ во внутренности груди заспоявшіяся клейкія мокроты и слизи и отвращаетъ срощенія плевъ, чего при воспаленіяхъ всегда опасаться должно.

3) Уменьшаетъ дѣятельность кровоносной системы, и именно, ослабляетъ силу мускуловъ въ кровоносныхъ сосудахъ, не разгорячаетъ, не производитъ напоровъ крови и предотвращаетъ испаренія пластической лимфы.

4) Дѣйствуетъ на кожу и усиливаетъ испарину, а потому въ особенности полезна въ грудныхъ воспаленіяхъ, происшедшихъ отъ простуды, скрывшихся внутрь сыпей, и когда грудныя воспаленія сопровождаются ревматизмомъ, скарлатиною, золотухою и пр. п.

5) Производя рвоту и слабленіе низомъ, изгоняетъ изъ легкихъ клейкую слизь и доставляетъ свободу обращенію крови и дыханію. Изъ желудка изгоняетъ желчь, слизь, вѣтры, глисты и разныя вредныя нечистоты.

Digitized by Google

шы, которыя часто бываютъ причиною воспаленій и усугубляютъ оныя не токмо въ печени, селезенкѣ, желудкѣ и кишкахъ, но и въ самыхъ легкихъ. По сей причинѣ употребленіе рвотной винокюрьмяной соли отъ грудныхъ воспаленій служитъ и какъ лучшее отводящее средство.

О КРОВОПУСКАНІИ КЪ ИЗЛѢЧЕНІЮ ГРУДНЫХЪ ВОСПАЛЕНІЙ.

Извѣстно изъ опытовъ, что кровопусканія и употребленіе селитры не оказывали ожидаемаго отъ нихъ дѣйствія, когда грудныя воспаленія были желчнаго и гастрическаго свойства, а иногда и вредили. Случалось, что кровопусканія въ грудныхъ воспаленіяхъ до 5 и даже до 10 разъ были повторяемы безъ всякаго успѣха, и больные умирали. Главные припадки желчныхъ и гастрическихъ грудныхъ воспаленій (Pneumonia hepatica) суть: кашель, иногда съ кровяными мокротами, запрудничельное дыханіе, сильное колотье, особливо въ лѣвомъ подреберьѣ (in Hypochondrio sinistro) отъ кашля усиливающееся, языкъ сухой, желтой

Digitized by Google

или бѣлой, жажда, верхняя часть брюха (Epigastrium) вспухши и при ощупаніи сильно болитъ, необыкновенный жаръ, покраснѣвшее лице, головная боль, особливо во лбу, бредъ, летучая боль въ груди, пульсъ полной и твердой и проч. Въ таковомъ случаѣ можно смѣло употребить методъ Пешьера.

Но въ чистомъ воспаленіи легкаго или подребренной плевы, сопровождаемомъ горячкою, называемою Synocha, скорое и изобильное кровопусканіе, селитра, каломель и шпанская мушка на больное мѣсто оспануѣся у насъ главнѣйшимъ и необходимымъ средствомъ. Мы всегда съ счастливымъ успѣхомъ употребляли въ семъ случаѣ послѣ кровопусканія слѣдующіе порошки: Rec. Submuriatis Hydrargyri (calomel) gr. vi, Nitratis potassæ ʒiiβ, Tartratis stibii et potassæ gr. i. ad ii, Succi glycyrrhizae gl. ʒjβ gummi acaciæ veræ Eleosachari āā. ʒj m. F. pulvis, dividendus in vi partes aequales. D. Больному давали каждые пяти часа по одному таковому порошку трое сутокъ сряду, потомъ двое сутокъ по половинѣ порошка, а въ послѣдствіи сіи же порошки безъ каломеля съ микстурою изъ груднаго проскурнячнаго чаю съ сенегою,

Digitized by Google

IV.

Объ открывшейся въ г. Астрахани холерѣ (Cholera morbus).

Г. Шпабъ-Лѣкарь Астраханскаго Гарнизоннаго полка Надворный Совѣтникъ Марковскій рапортомъ отъ 19 минувшаго Сентября доносилъ Медицинскому Департаменту Военнаго Министерства, что въ 10й день того Сентября оказалась въ г. Астрахани холера, а именно: первоначально въ Астраханской Морской госпитали, и что по сему случаю въ слѣдствіе приказанія мѣстнаго Начальства имѣли общее сужденіе о сей болѣзни и о предпринятіи нужныхъ противу оной мѣръ: Астраханскаго порта Медицинскій Инспекторъ Коллежскій Совѣтникъ Ушеинъ, Инспекторъ Астраханской Врачебной Управы Скинскій, Астраханскаго Гарнизоннаго полка Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ

Digitized by Google

Марковскій, той же Управы Операторъ Надворный Совѣтникъ Сарторіусъ, Астраханскаго порта Штабъ-Лѣкарь Моргостъ и сего же порта Штабъ-Лѣкарь Горловъ. — Г. Штабъ-Лѣкарь Марковскій препроводилъ копію съ составленнаго въ тамошней Морской госпитали за общимъ подписаніемъ Медицинскихъ Чиновниковъ о сей болѣзни протокола, коего содержаніе есть слѣдующее:

„Сего 13-го Сентября въ Астраханской Морской госпитали свидѣтельствовали одержимыхъ сею болѣзнію матроса 45-го флотскаго Экипажа Дмитрія Савостьянова, прибывшаго въ 4 часа по полуночи тогожъ числа, и портовой команды плотника Ивана Бибикова, прибывшаго въ 10 часовъ по полуночи того же числа, коихъ болѣзнь сопровождалась слѣдующими припадками: появляются сначала либо жестокая рвота или поносъ, или оба сіи припадка вмѣстѣ, съ изверженіемъ въ большомъ количествѣ водянистой жидкости; къ чему присоединяются жестокія судороги въ ногахъ и рукахъ, кои переходятъ потомъ въ повсемѣстныя; больный чувствуетъ жестокую тоску съ стѣсненіемъ въ груди и въ подвздохахъ, и

Digitized by Google

мучится несперпимою жаждою; причемъ все тѣло леденѣетъ и дрожитъ, поверхность онаго измѣняется въ цвѣтѣ и дѣлается синебагровою; пульсъ и біеніе сердца совершенно прекращаются, и при осязаніи не ощущается нималѣйшаго въ оныхъ движенія.

При неоднократномъ сѣченіи кровоносныхъ жилъ кровь изъ венъ не выпекала. Нѣкоторые изъ больныхъ чувствъ не теряютъ и на вопросы отвѣтствуютъ съ достаточнымъ смысломъ. Изъ означенныхъ больныхъ, коихъ свидѣтельствовали, Савостьяновъ находился уже въ безчувственномъ состояніи, а Бибиковъ еще былъ въ разсудкѣ; но жилобіенія у обоихъ совершенно не было примѣтно. Савостьяновъ послѣ свидѣтельства чрезъ нѣсколько минутъ померъ; Бибиковъ также по полуночи въ 4 часа на 14-е число померъ.

Отъ той же болѣзни и съ таковыми же явленіями въ прошедшіе два дни съ 10-го числа померли 45-го флотскаго Экипажа Боцманъ Илья Прокофьевъ и матросъ Егоръ Савельевъ въ столь же короткое время; равно сегожъ 13-го числа померъ могожъ

Digitized by Google

Экипажа Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Герасимъ Зѣнчиковъ; заболѣвши въ 3 часа по полуночи, въ 12 часу упра онъ скончался. Изъ числа умершихъ вскрытъ былъ Боцманъ Прокофьевъ Медицинскимъ Инспекторомъ порта Ушеинымъ и Шпабъ-Лѣкаремъ Горловымъ 11-го числа сего мѣсяца; найдено: въ черепной полости прилитіе крови чернаго цвѣта, сгустившейся въ большомъ количествѣ, равно и въ мозговыхъ сосудахъ, и необыкновенное скопленіе водянистой жидкости въ желудочкахъ мозга; въ грудной полости легкія, судя по наружному виду, оказались почти въ натуральномъ состояніи, но были раздупы и наполнены сгустившеюся кровью въ существѣ ихъ; сердце необыкновенной величины отъ прилива крови, а существо сердца примѣчено слабой связи. Въ брюшной полости желудокъ пустъ и имѣлъ малое воспаленіе въ наружной плевѣ, кишки какъ тонкія, такъ и толстыя поражены были жестокимъ воспаленіемъ; при разрѣзѣ желудка и кишокъ нечистотъ въ оныхъ не найдено, кромѣ сыворопочнаго свойства жидкости. Мочевой пузырь былъ пустъ и блѣднаго цвѣта. Печень и селезенка най-

Digitized by Google

дены весьма раздутыми отъ сгустившейся въ нихъ крови. Экипажной команды шорнической ученикъ Иванъ Салуяновъ, умершій сегожъ числа, былъ анатомически свидѣтельствованъ въ присутствіи упомянутыхъ Медицинскихъ Чиновниковъ: у него по вскрытіи полостей тѣла явленія были совершенно сходны съ явленіями сказаннаго Боцмана Прокофьева, исключая селезенки, въ которой найдено затвердѣніе величиною въ куриное яйцо, при разрѣзѣ бѣлаго цвѣта.

„Изъ всѣхъ сихъ совокупно взятыхъ явленій заключаемъ, что оказавшаяся болѣзнь есть Cholera morbus, то есть, рвота и поносъ, каковой болѣзни главные припадки сходны съ описаніемъ въ Восточной Индіи свирѣпствовавшей эпидемической холеры въ 1817, 1818 и 1819 годахъ, описанной Англинскимъ Докторомъ Джемсономъ.

„Болѣзнь сія признается нами опасною потому, что отъ оной въ коротkое время многіе умерли.

„Происхожденіе и причины оной болѣзни еще неизвѣстны: кроется ли она въ воз-

Digitized by Google

духѣ или внесена изъ какого либо отдаленнаго мѣста.

„Относительно же мѣръ предохраненія отъ сей болѣзни предполагаемъ: 1) чтобы больныхъ въ госпиталѣ содержать въ особомъ отдѣленіи отъ прочихъ больныхъ и размѣщать ихъ, сколько можно, другъ отъ друга просторнѣе; 2) вещи, оставшіяся послѣ умершихъ и больныхъ, особливо бѣлье, вымачивать нѣсколько часовъ въ соленой водѣ и вымывать въ проточной, а потомъ достаточно провѣтривать на открытомъ воздухѣ; въ покояхъ больничныхъ воздухъ поправлять газомъ пресыщенной соляной кислоты, по способу Гиттона де Морво, въ слабомъ состояніи; посуду тщательно перемывать, и служителямъ, при больныхъ находящимся, подтвердить, чтобы чаще обмывали руки уксусомъ; 3) относительно здоровыхъ должно строгой имѣть надзоръ, чтобы въ покояхъ воздухъ не былъ сыръ и былъ бы надлежащей температуры, и не было бы между служителями тѣсноты; 4) пищу употреблять свѣжую, удобоваримую, а фрукты, какъ сырую неудобоваримую пищу, подверженную броженію въ желудкѣ, запре-

Digitized by Google

шипъ. Дальнѣйшее наблюденіе сей болѣзни будетъ продолжаться.

„Относительно лѣченія сей болѣзни, пока не откроются лучшія и дѣятельнѣйшія средства, мнѣніемъ положили придерживаться способа лѣченія, изложеннаго Англинскимъ Докторомъ Джемсономъ о сей болѣзни.“

„Мнѣніе Медицинскихъ Чиновниковъ о предохранительныхъ средствахъ по городу Астрахани. Сентября 17 дня 1823 года.

1) Объявить жителямъ города объ открывшейся эпидемической болѣзни, которая есть излѣчима, но только требуетъ поспѣшнаго лѣченія; а безъ того оная бываетъ смертельна; впрочемъ она не есть заразительная.

2) Въ Частяхъ и Кварталахъ въ помощь Полицейскимъ Чиновникамъ умножить нужное число изъ гражданъ, дабы чрезъ нихъ можно было поспѣшнѣе получать свѣденія о заболѣвающихъ эпидемическою болѣзнію.

3) Для заболѣвающихъ сею болѣзнію людей устроить больницы въ каждой Части и

Digitized by Google

помѣщать въ оныя больныхъ, которые по бѣдности своей не имѣютъ способовъ пользовать себя дома, и оныя больницы снабдить всѣми принадлежностями и лѣкарствами на счетъ Правительства. Хотя сія болѣзнь не есть заразительная, но неопрятность самихъ людей, нечистота, сырой и спѣсненный воздухъ въ домахъ жителей, худая, несвѣжая пища, неумѣренное употребленіе плодовъ, холодныхъ питій, а болѣе всего неумѣренное употребленіе хмѣльныхъ напитковъ способствуютъ къ возрожденію и усиленію сей болѣзни.

4) А потому должно, чтобы хозяйки домовъ вымывали чаще бѣлье и содержали бы чистоту съ надлежащею теплотою въ покояхъ, а хозяева вывозили бы всякую нечистоту, на дворахъ и около домовъ находящуюся.

5) Надлежитъ всячески стараться внушать жителямъ, чтобы они воздерживались отъ употребленія сырой и несвѣжей пищи, и плоды, какъ то: арбузы, дыни, виноградъ и проч. употребляли бы очень умѣренно, поелику оные могутъ производить броженіе въ желудкѣ; равнымъ образомъ чтобы люди не

Digitized by Google

спали на открытомъ воздухѣ и выходя изъ домовъ, одѣвались теплѣе.“

Послѣ сего болѣзнь больше распространилась между служащими по морскому и военному вѣдомствы и жителями города Астрахани, и немалое число изъ нихъ сдѣлались жертвою сей болѣзни; но дальнѣйшаго подробнаго о семъ свѣденія Медицинскій Департаментъ въ полученіи еще не имѣетъ. (17 Октября.)

Digitized by Google

V.

Важное огнестрѣльное раненіе, счастливо излѣченное.

Сообщено Шпабъ-Лѣкаремъ Гвардейской Артиллерійской бригады Коллежскимъ Ассесоромъ Лангомъ *).

Ефимъ Красниковъ, Лейбъ-Гвардіи Гусарскаго полка шрубачь, прибылъ въ Красносельскую госпиталь 11-го Іюля 1823 года.

Вся полость рша была обожжена и представляла спрашный видъ: языкъ черный, напухшій, въ срединѣ распреснувшійся съдовольно глубокою раною, рошъ полуоперспый, больный не могъ ни отворишь, ни запворишь его совершенно, лице красное, взглядъ дикій, подъ нижнею челюспью, особливо на лѣвой споронѣ шеи, примѣшная опухоль,

*) Г. Лангъ въ то время исправлялъ должносшь Спаршаго Лѣкаря въ Красносельской госпиталя.

Digitized by Google

болящая, непозволяющая и легкаго прикосновенія; рѣчь и глотаніе воспящены, дыханіе трудное, хрипливость, кашель съ изверженіемъ кровянистой мокроты; движеніями рукъ и другими знаками больный выражалъ сильную боль въ затылкѣ и спинѣ и стѣсненіе въ груди. Важное сіе поврежденіе произошло отъ умышленнаго имъ самимъ выстрѣла въ ротъ изъ ружья, заряженнаго порохомъ и тремя камешками; о чемъ больный разсказалъ знаками, но при изслѣдованіи камешковъ не найдено.

Внутреннихъ лѣкарствъ больный проглотить не могъ, и потому вся надежда оставалась на употребленіе наружныхъ средствъ. Дабы отвратить опасныя послѣдствія, происходящія отъ воспаленія, сдѣлано было кровопусканіе до $1\frac{1}{2}$ фунта и приставлено 20 піявокъ къ щеѣ; для обмыванія обожженныхъ и раненыхъ частей употреблялся теплый отваръ изъ сполченныхъ льняныхъ сѣмянъ; сверхъ сего поставлено Clyster. com. Pharm. castr.

12 числа. Дыханіе трудное, кашель продолжается; изъ полуотверстаго рта безпрестанно исшекаетъ слюна въ большомъ количествѣ;

Digitized by Google

опухоль зѣва и сильная боль препятствуютъ больному говорить и глотать; жаръ и жестокая боль въ опухоли на шеѣ, щитовидная жѣла увеличена, пульсъ скорый, полный.

Къ шеѣ тщательно прикладывается Fomentum discutiens Pharm. castr. со льдомъ.

13 числа. Больный находится въ прежнемъ состояніи; дыханіе затруднительнѣе.

Къ шеѣ опять приставлено 15 піявокъ; прочее лѣченіе попрежнему.

14 числа. Дыханіе свободнѣе, кашель съ изверженіемъ слизи, опухоль подъ нижнею челюстью немного менѣе, боль въ оной слабѣе, языкъ все еще распухшій, припадки горячки продолжаются.

Къ шеѣ прикладываются смягчающія припарки; полосканье изъ теплой наливки льняныхъ сѣмянъ въ молокѣ.

15 числа. Опухоль языка понемногу опадаетъ въ частяхъ обожженныхъ. Въ зѣвѣ показалось нагноеніе, струпъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отдѣлился, глотаніе и рѣчь все еще воспящены. — Лѣченіе прежнее; для поддержанія силъ ставленъ Clyster nutriens нѣсколько разъ въ день.

Digitized by Google

16 числа. Опухоль на шеѣ меньше, гноеніе въ ранѣ языка продолжается, боль запылка спины почти одинакова; прочее, равно какъ и лѣченіе, попрежнему.

17 числа. Дыханіе гораздо свободнѣе, опухоль шеи уменьшается, рана въ языкѣ довольно глубока, половина язычка испреблена, въ распухшихъ миндалевидныхъ желѣзахъ глубокія язвы, пульсъ нѣсколько скорый; — лѣченіе тоже.

18 числа. Довольно обильное нагноеніе, гной извергается изо рта свободно, припадковъ горячки почти нѣтъ никакихъ; больный можетъ глотать жидкости.

18 числа. Нагноеніе поврежденныхъ частей остается попрежнему, опухоль шеи почти исчезла; больный веселѣе и можетъ уже произнесть нѣсколько словъ.—Смягчающія припарки и Clyster nutriens оставлены, а прописано слѣдующее полосканье: R. Sem. lini contus. ℥j Flor. m. cham. ℥ß infunde c. aq. ferv. ℔iß per hor. colat. adde Tinct. myrrhæ ℥ß mellis despum. ℥i. M. D. S. pro gargarismate.

20 и 21 числа тоже.

Digitized by Google

22 числа. Рана языка съ краевъ заживаетъ, опухоль и язвы миндалевидныхъ желѣзъ оста-ются, язычекъ зажилъ, нагноеніе менѣе, глотаніе свободнѣе, боль въ затылкѣ и спи-нѣ исчезла. Лѣченіе тоже.

25 числа. Нагноеніе поврежденныхъ частей меньше, опухоль миндальныхъ желѣзъ опа-даетъ, рана языка еще довольно глубока, прочее здоровье больнаго хорошо.—Лѣченіе тоже продолжается.

27 числа. Опухоль миндалевидныхъ желѣзъ опала, остались только небольшія язвинки въ оныхъ, обширность раны языка меньше. Лѣченіе остается попрежнему.

1 Августа. Всѣ язвы зажили, рана язы-ка со дня на день уменьшается. Вчера да-ли больному первую ординарную порцію; се-годня прописана мазь: R. mellis despum. ℥jj Tinct: myrrhæ ℥ß. M.

5 числа. Рана языка почти зажила.

8 числа. Больный жалуется на сильную боль головы, на испорченный вкусъ, горечь во рту, тошноту; щеплюха тѣла увеличена, пульсъ скорый, полный.—Даны: Pulvis Ipecac. stibiat. Ph. c. dos. j, и по окончаніи рвоты щеплая на-

Digitized by Google

дивка herbæ menth. crispæ. Слабая порція; Decoct. hord. acidul. для питья.

9 числа. Послѣ принятаго вчера рвотнаго больный чувствуетъ себя лучше, боль головы уменьшилась, языкъ чище, пульсъ скорый, полный. Прописано: Infus: flor. samb. nigr. ex ℥j parati ℥vj, in quo solve Muriat. Ammon. ʒii, Tartar. stibii et potassæ gr j, adde Tinct. rhei amaræ ℥j. M. D. S. принимать черезъ три часа по унціи. Мазь и діета продолжаются попрежнему.

10 числа. Состояніе больнаго гораздо лучше, боль головы почти исчезла, гастрическіе припадки легче, рана языка гноится немного.

11 числа. Всѣ гастрическіе припадки уничтожились, больный жалуется на одну слабость. Употреблено Infusi gentianæ compos. Pharm. castr. три раза въ день по унціи; діета таже.

13 числа. Силы больнаго умножаются, позывъ на ѣду увеличивается. Первая ординарная порція.

16. Рана языка зажила, общее здоровье хорошо.

Digitized by Google

17 числа. Больный выздоравливаетъ. Лѣкарствъ болѣе не употребляетъ; передъ обѣдомъ дается Alcohol dilutum amarum.

26 числа. Совершенно здоровъ выписанъ.

Digitized by Google

VI.

Достопримѣчательное пораженіе громомъ.

Сообщено отъ Г-на же Ланга.

Аѳанасій Изотовъ, 1-го Фурштатскаго баталіона Унтеръ-Офицеръ, 40 лѣтъ отъ роду, 16-го числа 1823 года, ѣдучи во 2-мъ часу по полудни во время дождя съ грозою близь лагеря у Краснаго Села, пораженъ былъ громовымъ ударомъ, отъ котораго вмѣстѣ съ лошадью, въ тоже время издохшею, безъ чувствъ повергся на землю. Киверъ его разорванъ былъ въ двухъ мѣстахъ, на лбу и къ виску, знаки отличія на мундирѣ опорваны, и мундиръ въ томъ мѣстѣ, гдѣ они висѣли, разодранъ. Призванный изъ ближайшаго мѣста Лѣкарь пустилъ ему фунтъ крови; послѣ чего больный при-

Digitized by Google

несенъ былъ въ Красносельскую госпиталь, гдѣ при изслѣдованіи найдено слѣдующее: на лбу, выше внутренняго угла лѣваго глаза, рана длиною въ три поперечныхъ перста, до кости проницающая, на лѣвомъ вискѣ большая опухоль, круглая, багроваго цвѣта, довольно возвышенная; на груди выше лѣвой титьки и на лѣвой рукѣ до самой кисти обширныя красноватыя пятна, съ коихъ кожица сошла; изъ обоихъ ушей текла черная жидкая кровь; дыханіе коротkое съ частыми глубокими вздохами; пульсъ угнетенный, скорый, нервный; верхнія и нижнія конечности холодныя; на сдѣланные вопросы больный не отвѣчалъ. — Прописано: R. Infusi Sennæ salin. Pharm. castr. ℥vj. D. S. принять въ два раза; обривъ голову, прикладывать къ оной Fomentum discutiens Pharm. castr. со льдомъ. Рану на лбу соединили; обнаженныя отъ кожицы мѣста перевязаны Solutione superacetat. plumbi crystall.

Ввечеру бредъ, то тихій, то съ бѣшенствомъ; кровотеченіе изъ ушей перестало, глаза полуоткрытые, неподвижные, косые, дикіе; большое безпокойство тѣла, позывъ на рвоту, больный не слышитъ дѣлаемыхъ ему

Digitized by Google

вопросовъ, часто или громко вскрикиваетъ либо что нибудь невнятное говоритъ; пульсъ скорый, угнетенный.

Въ 9 часу вечера сдѣлано кровопусканіе до 14 унцій, и какъ больный во весь день не имѣлъ испражненія низомъ, то поставленъ Clyster acetat. Pharm. castr.

17 числа. Ночью больный былъ очень безпокоенъ; сегодня пришелъ въ себя, но не помнитъ вчера съ нимъ случившагося и какъ онъ очутился въ госпиталѣ; припадки, означающіе страданіе мозга, немного уменьшились, остается глухота и сильная боль головы; тѣлесная слабость такъ велика, что больный не можетъ встать съ постели; состояніе наружныхъ поврежденій такое же, какъ и вчера; пульсъ малый, скорый, лѣвая рука какъ бы онѣмѣла. — Прописано: R. Mixtur. nitrat. potassæ Ph. castr. ℥vj. D. S. принимать черезъ два часа по одной унціи. Наружное лѣченіе такое же, какъ и вчера.

18 числа. Ночь безпокойная; глухота и боль головы продолжаются; сверхъ того больный жалуется на давящую боль въ груди; прочіе припадки тѣже, что и вчера. — Внутрь продолжается Mixtur. nitrat. potassæ; снаружи

Digitized by Google

холодныя примочки къ головѣ; обнаженныя отъ кожицы мѣста перевязываются Cerato acetat. plumbi, и грудь натирается Linimento ammoniato camphor. Ph. castr.

19 числа. Ночью больный немного спалъ; глухота уменьшается, боль головы слабѣе, опухоль на лѣвомъ вискѣ немного опала, боль въ груди и въ лѣвой рукѣ продолжается, рана на лбу нѣсколько гноится; большая слабость всего тѣла; пульсъ малый, слабый, скорый; позыва на ѣду почти совсѣмъ нѣтъ.—Вчерашнее лѣкарство продолжается; рана перевязывается сухо.

20 числа. Почти нѣтъ никакой перемѣны.

21 числа. Боль головы перестала; больный жалуется только на головокруженіе; боль въ груди и въ лѣвой рукѣ еще продолжается; опухоль на лѣвомъ вискѣ становится меньше; рана на лбу съ краевъ подживаетъ; большая слабость тѣла, пульсъ слабый, малый.—Для внутренняго употребленія прописано R. Infusi flor. arnicæ montan. ex 3jj parat. ℥vj, in quo solve nitrat. potassæ 3j. M. S. принимать черезъ два часа по двѣ столовыя ложки. Наружное лѣченіе прежнее.

Digitized by Google

22 числа. Опухоль на лѣвомъ вискѣ исчезла; обнаженныя отъ кожицы на груди и на лѣвой рукѣ части заживаютъ; прочіе припадки тоже. — Внутрь продолжается вчерашняя микстура; снаружи, оставивъ холодныя примочки, прочее продолжаютъ.

23 числа. Состояніе больнаго и лѣченіе какъ и вчера.

24 числа. Головокруженіе и боль въ груди прекратились; боль въ лѣвой рукѣ продолжается, больный не можетъ нимало двигать сей руки; рана на лбу заживаетъ; изліяніе крови подъ кожею на груди и на рукѣ исчезаетъ; позывъ на ѣду и силы больнаго понемногу прибавляются. — Даватъ больному Infusi gentian. compos. Ph. castr. по получашкѣ три раза въ день; лѣвую руку тереть нѣсколько разъ въ день Linim. saponis rubefac. Ph. castr.

26 числа. Рана на лбу почти зажила; боль въ лѣвой рукѣ продолжается; силы больнаго постепенно увеличиваются; онъ уже начинаетъ прохаживаться по комнатѣ. — Продолжать тоже лѣченіе и передъ обѣдомъ дать больному чашку краснаго вина.

Digitized by Google

28 числа. Рана на лбу зажила; боль въ лѣвой рукѣ остается въ одинакой степени, но больный можетъ ее немного двигать.—Леченіе тоже.

30 числа. Тоже. Первая ординарная порція.

31 числа. Силы больнаго со дня на день умножаются; онъ жалуется только на тупую боль руки. Кромѣ прежнихъ внутреннихъ и наружныхъ лѣкарствъ посадишь больнаго въ теплую ванну.

3 Августа. Боль въ лѣвой рукѣ гораздо менѣе, движеніе ея довольно свободное.—Оставивъ внутреннія лѣкарства, продолжать треніе.

6 числа. Больный чувствуетъ еще тупую боль въ рукѣ; впрочемъ состояніе его хорошо.— Теплая ванна.

8 числа. Выздоравливаетъ.

17 числа. Выписанъ здоровымъ.

Digitized by Google

VII.

Наблюденіе объ упорномъ запорѣ на низъ, который по тщетномъ употребленіи другихъ средствъ счастливо излѣченъ скипидаромъ (Ol. pineo laric.). Рихарда Виллiамса.

(Изъ London Medical Repository.)

---

31 Октября 1820 года просили меня посѣтить Г. Д., 37-ми лѣтняго мужчину, живущаго въ 11 миляхъ отъ Aberystwyth.

Я узналъ, что болѣзнь его продолжается уже десять дней, въ теченіи коихъ не имѣлъ онъ ниодинъ разъ испражненія низомъ, и все приняшое извергалъ рвотою. Онъ мало или и совсѣмъ не спалъ, жаловался на большую жажду и на боль, впрочемъ не очень сильную, въ правомъ подвздохѣ. Брюхо было на-

Digitized by Google

пряжено и нѣсколько вздуто, но къ прикосновенію не очень чувствительно. Пульсъ 80 ударовъ въ минуту, малой и слабой, безпрестанная икота, лице выражало великую тоску. Ему пустили много крови и дали соль и клещевинное масло (ol. ricin.). Кровопусканіе, по словамъ его, не принесло ему никакого облегченія, а соль и масло были тотъ же часъ извергнуты рвотою.

Находя желудокъ его въ столь раздраженномъ состоянiи, я употребилъ слѣдующее промывательное: R. Magnesiæ sulphur. ℥j, Ol. ricin. ℥j, Infus. Sennæ. Ʒjβ. Лѣкарство сіе осталось въ немъ, но безъ дѣйствія; почему я по прошествіи двухъ часовъ повторилъ его, взявъ двойное количество соли и кварту Infusi sennæ, но также безъ успѣха.

Я далъ ему bolum, состоявшій изъ четырехъ гранъ сладкой рвотки и полграна опія; а какъ его вырвало, то potionem effervescentem съ десятью гранами Extract. cathartici и четырьмя гранами calomel. Не успѣвъ подать больному никакой помощи, я оставилъ его ночью поздо. Пришедши на другой день поутру, 1 Ноября, нашелъ я больнаго въ прежнемъ состоянiи; онъ чувствовалъ боль въ обоихъ

Digitized by Google

подвздохахъ, которая при давленіи увеличивалась. Предполагая причину упорнаго запора на низъ въ судорогѣ, велѣлъ я посадить больнаго на 20 минутъ въ ванну, къ брюху прикладывать припарки изъ ромашки и впирать Laudanum, Ol. camphoratum и Spirit. salis ammon. Около пупка приложили большую шпанскую мушку и поставили промывательное: R. Pilul. aloes compos. ʒjj, Spirit. ammon. aromat. gtt. jx, Tinct. opii gtt. x. Infusi zeniae ℔j. M. Поелику и послѣ сего не послѣдовало испражненія низомъ, то я изслѣдовалъ пальцомъ состояніе прямой кишки, не нашелъ никакого сжатія въ оной и могъ вложить въ нее сальную свѣчу на 6 дюймовъ. Едва свѣча полежала нѣсколько секундъ, какъ больный почувствовалъ сильный позывъ на низъ и съ великимъ усиліемъ испражнилъ около двухъ кварш жидкаго, съ крѣпкими комками перемѣшаннаго, весьма вонючаго кала. Желая расплянуть кишки и разрѣшить скопившійся въ нихъ калъ, велѣлъ я въ разныя времена впрыскивать около 4-хъ кварш теплой воды съ солью и ромашковою наливкою и послѣ того опять вле-

жилъ свѣчу. Клистиры выходили назадъ, не облегчая отрыжки, рвоты и болей.

Очевидно было, что еще не находилось никакого свободнаго прохода изъ желудка въ заднепроходную кишку, ибо больный извергалъ рвотою каловидную массу, а впрыскивая промывательное, нашелъ я большое сопротивленіе во внутренностяхъ.

2 Ноября. Никакого облегченія; ночью вырвало болѣе кварты весьма вонючаго каловиднаго вещества. Я поставилъ три клистира, каждый изъ шести унцій ромашковой наливки и полдрахмы алоэ, отъ которыхъ вышелъ твердый крѣпкій комокъ кала, величиною съ яйцо. Пульсъ 80 ударовъ, малый, нитеобразный и, казалось, показывалъ наступающее воспаленіе; для сего, не смотря на изнуреніе и слабость больнаго, пустилъ я изъ руки около пяти унцій крови въ двѣ чашки, которыя обѣ были умѣренно наполнены; ссѣвшаяся часть крови была крѣпкая.

Спустя часъ, пульсъ поднялся до 92-хъ ударовъ, и я выпустилъ еще изъ другой руки чрезъ большое отверстіе четыре унціи крови. Больный отъ того нѣсколько осла-

Digitized by Google

бѣлъ; кровь не показывала и слѣдовъ воспаленія, однако онъ чувствовалъ себя лучше, нежели до кровопусканія, и не ощущалъ боли.

3 Ноября. Весьма жестокіе припадки еще не уменьшились. Жалобы больнаго явно выражали Passionem iliacam, которая безъ скорой помощи должна была окончиться смертію. Испытавъ уже всѣ обыкновенныя средства и предупредивъ кровопусканіемъ воспаленіе, рѣшился я прибѣгнуть къ скипидару. Посему я сперъ унцію терпентиннаго спирта съ двумя яичными желтками, смѣшалъ его съ полкварпою овсянаго отвара и впрыснулъ около четырехъ унцій. Больный тотчасъ почувствовалъ нагугу и боль въ заднемъ проходѣ, и менѣе, нежели въ полчаса, имѣлъ обильное испражненіе низомъ; отрыжка и рвота уменьшились, и больный спалъ нѣсколько часовъ. Ввечеру имѣлъ онъ второе испражненіе.

4 Ноября. Больный имѣлъ пять естественныхъ испраженій низомъ, и во всѣхъ отношеніяхъ ему было лучше. Я совѣтовалъ ему быть осторожнымъ въ діетѣ, а особливо не употреблять твердой пищи.

Digitized by Google

Чрезъ часшую погрѣшносшь въ діешѣ совершенное выздоровленіе больнаго замедлялось довольное еще время; но наконецъ при упошребленіи крѣпишельныхъ горькихъ лѣкарсшвъ онъ выздоровѣлъ.

Digitized by Google

VIII.

Примѣчанія къ мѣсячнымъ вѣдомостямъ о больныхъ Тифлисской военной госпитали.

Коллежскаго Совѣтника и Кавалера Прибыля, Главнаго Доктора оной госпитали (*).

а) Іюня мѣсяца 1823 года.

Желчная горячка, вразсужденіи распространенія и жестокости, сообществуя степени теплоты атмосферы и перемѣнамъ погоды въ прошедшемъ мѣсяцѣ при + 29 до 32° Реомюр. въ тѣни по полудни при случавшихся

(*) Подобныя извлеченія изъ дневныхъ записокъ Госпитальныхъ Врачей весьма полезны въ практическомъ отношеніи. Мы приглашаемъ Гг. Военныхъ Врачей по временамъ сообщать намъ свои замѣчанія о свойствахъ болѣзней, ихъ теченіи, о дѣйствіи лѣкарствъ и т. п. Редакц.

Digitized by Google

часто буряхъ съ грозою, заступила мѣсто воспалительныхъ болѣзней. Ужасная по виду болѣзнь сія, почти подобная моровой язвѣ, зависящая отъ разстройства пищеварительныхъ органовъ, будучи оставлена безъ врачебной помощи, весьма сильно повреждаетъ здравіе, даже самую жизнь приводитъ въ опасность; но отъ употребленія Submuriatis hydrargiri, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, смотря по обстоятельствамъ, она благополучно оканчивается дней въ пять безъ всякаго рѣзительнаго испражненія, не оставляя по себѣ никакихъ худыхъ послѣдствій. Средство сіе обыкновенно даемъ мы cum radice convolv. Jalappæ, потому что горячка сія по большей части сопровождается запоромъ на низъ. Дѣйствіе его подкрѣпляемъ вспираніемъ ungu. suboxydi hydrargiri въ надбрюшную сторону, если больный чувствуетъ тутъ боль. Сильный жаръ и воспаленіе внутренностей унимаемъ кровопусканіемъ, а недостаточное испражненіе низомъ возбуждаемъ промывательными.

При такомъ лѣченіи мы не оставляемъ и другихъ полезныхъ средствъ, коими спа-

Digitized by Google

раемся облегчать важнѣйшіе припадки. Изъ такovыхъ вспомогательныхъ средствъ мы съ несомнѣнною пользою употребляемъ Chamomillam и Arsenicum, иногда Squillam и Arnicam. Объ особенныхъ показаніяхъ къ употребленію сихъ лѣкарствъ, равно какъ и объ употребленіи Suboxydi hydrargiri nigri мы намѣрены сообщить въ послѣдствіи, когда бо́льшимъ числомъ наблюденій болѣе увѣримся въ полезно́мъ ихъ дѣйствіи.

Упомянемъ только здѣсь объ употребленіи рвотныхъ въ желчной горячкѣ. Произвольная рвота нерѣдко служитъ намъ признакомъ воспалительнаго состоянія желудка, который въ такомъ случаѣ не можетъ удержать и слабыхъ лѣкарствъ, даже простой воды въ бо́льшемъ количествѣ, и извергаетъ одну водянистую, въ послѣдствіи желчную влагу, безъ всякой пищи. Посему мы съ большою осторожностію употребляемъ рвотныя, и въ случаѣ надобности даемъ ихъ только тамъ, гдѣ не подозрѣваемъ никакого воспаленія, которое, будучи скрытное, часто не обнаруживается никакими мѣстными припадками, и притомъ даемъ ихъ въ перемежкѣ

Digitized by Google

горячки, ежели она имѣетъ таковой туръ, и, можно сказать, съ значительною пользою.

Простой и кровавой поносы въ лѣтнее время также требуютъ употребленія ртуши, поелику они, а особливо послѣдній, зависятъ отъ воспалительнаго состоянія внутренней оболочки кишекъ, сопровождаются также ожесточеніями, суть одинакого свойства съ желчною горячкою, и разнятся отъ нее однимъ видомъ, основаннымъ на мѣстномъ страданіи.

Означенная въ вѣдомости нервная горячка (febris nervosa) не есть таковая первоначально, а происходитъ изъ желчной. Послѣдняя, будучи пренебрежена, продолжается долѣе обыкновеннаго времени своего теченія и принимаетъ видъ нервной; но поелику она зависитъ отъ страдательныхъ воспаленій, то отнюдь не излѣчивается средствами, нервной горячкѣ соотвѣтствующими. Въ семъ видѣ горячки нашли мы полезными сюрьмяныя средства въ малыхъ пріемахъ, легкія слабительныя и прохлаждающія.

Digitized by Google

b) Іюля мѣсяца 1823 года.

Наблюденія, надъ желчною горячкою въ прошломъ мѣсяцѣ учиненныя, увѣрили насъ, что Suboxydum hydrargiri nigrum такое же производитъ дѣйствіе, какое понынѣ оказывала сладкая ртуть. Притомъ первое средство имѣетъ разныя преимущества предъ послѣднимъ, именно: а) дѣйствуетъ скорѣе и сильнѣе; посему страданіе слюнныхъ желѣзъ, если оно отъ употребленія его происходитъ, бываетъ не столь важно. Гдѣ припадки начинающагося слюнотеченія заставляютъ Врача прекратить употребленіе ртути, тамъ они показываютъ, что жестокость внутренняго воспаленія ослаблена: слѣдовательно разсудокъ повелѣваетъ употребить тотъ ртутный препаратъ, который скорѣе оказываетъ такое дѣйствіе. Правило сіе подтверждается опытами, сдѣланными cum Mercurio solubili въ желчной горячкѣ, равно какъ и въ простомъ и кровавомъ лѣтнемъ поносѣ. Мы нерѣдко видѣли, что на другой день отъ начала употребленія сего лѣкарства десны припухали и болѣли зубы, что при употребленіи

Digitized by Google

сладкой рпуши не прежде, какъ спустя нѣсколько дней, а иногда и гораздо позже, случается; кромѣ того опъ послѣдняго остается продолжительное, непріятное слюнотеченіе. b) Въ желчной горячкѣ, сопряженной съ особеннымъ воспалительнымъ страданіемъ желудка, гдѣ по причинѣ важности болѣзни нужно бываетъ употребить большое количество сладкой рпуши, принятой по себѣ, часто извергается она рвотою, причиняя въ чувствительномъ органѣ непомѣрное раздраженіе, и посему вмѣсто облегченія причинятъ вредъ. Въ такомъ случаѣ suboxydum nigrum гораздо въ меньшихъ пріемахъ совершенно соотвѣтствуетъ желанію. c) Для излѣченія желчной горячки, въ важнѣйшемъ случаѣ, потребное количество сладкой рпуши полагаемъ 24-36 гранъ, раздѣленное на 8-12 пріемовъ и употребленное въ 2-3 дня, а suboxydi hydrargiri nigri для достиженія той же цѣли нужно не болѣе какъ 2-3 грана, раздѣленные на столько же пріемовъ, давая ихъ чрезъ такое же время. Надобно смотрѣть, чтобы препаратъ приготовленъ былъ хо-

Digitized by Google

рошо и надлежаще смѣшанъ съ составляющимъ.

Мы употребляемъ вспомогательныя средства, о коихъ въ примѣчаніи къ донесенію прошлаго мѣсяца сказано, какъ на прим: кровопусканіе, ѣренія, промывательныя, слабительныя, гдѣ нужно; но главнымъ лѣкарствомъ при лѣченіи желчной горячки почитаемъ ршушь. Мы часто видѣли, что она одна въ состояніи была удалишь болѣзнь въ шѣхъ случаяхъ, гдѣ другія лѣкарства употреблялись безъ успѣха. Въ самомъ дѣлѣ многолѣшнею опышносшію мы шакъ увѣрились въ цѣлишельной ея силѣ, что у больныхъ, несшраждущихъ никакимъ органическимъ повреждеиіемъ и заблаговременно лѣчимыхъ, мы всегда надѣемся благополучнаго исхода, развѣ случайныя причины будушъ шакого свойсшва, что вскорѣ исшощашъ жизненныя силы.

Однакожъ всшрѣчаюшся случаи, въ коихъ болѣзнь, послѣ нѣкошорыхъ шолько предшесшвовавшихъ признаковъ, даже безъ всякаго знака расположенія къ оной, вдругъ обнаруживаешся съ шакою силою, что больный лежишъ какъ бы пораженный посшрѣ-

Digitized by Google

лонъ, имѣя лице блѣдносинее, дыханіе хрипучее, причемъ кровь по густотѣ своей не можетъ истекать изъ широкаго въ венѣ прорѣза; въ иныхъ случаяхъ уже на другой день во время ожесточенія больный умираетъ отъ настоящаго пострѣла. Особливо предсказаніе весьма неблагопріятно у тѣхъ, кои изъ отдаленныхъ мѣстъ прибываютъ при дневномъ зноѣ въ госпиталь съ признаками начинающагося антонова огня, особливо у полнокровныхъ или съ какимъ либо органическимъ поврежденіемъ брюшныхъ внутренностей.

Впрочемъ сколь ни дѣйствительна рвотa для уменьшенія жестокости сей болѣзни и сколь ни скоро она дѣйствуетъ; однакожъ и сіе средство невсегда въ состояніи уничтожитъ всѣ припадки, сопровождающіе сію горячку. Здѣсь съ особливымъ удовольствіемъ можемъ мы упомянуть о найденномъ нами удобномъ и скоромъ способѣ облегчать особенные, весьма тягостные, а и того болѣе опасные припадки. Жестокая боль головы, боли поясницы и конечностей съ сильнымъ жаромъ и жаждою, съ рѣзью въ животѣ и тошнотою, неуступавшія

Digitized by Google

разнымъ средствамъ, часто унимались небольшимъ количествомъ наливки ромашковыхъ цвѣтовъ.

Жестокой жаръ въ желудкѣ съ величайшею сухостію во рту и неутолимою жаждою, причемъ больный имѣетъ весьма частыя, жидкія, малыя испражненія низомъ безъ боли, и томится несказанною тоскою, заставляющею его безпрестанно перемѣнять мѣсто, служатъ намъ показателями къ употребленію мышьяка. Мы даемъ растворъ онаго въ весьма маломъ количествѣ (одну каплю въ простой перегнанной водѣ) съ полною надеждою на желаемый успѣхъ (*).

(*) Основываясь на семъ всякое уваженіе заслуживающемъ наблюденій, желательно бы было, чтобы средство сіе такимъ же образомъ испытано было противу холеры. Remedium anceps melius nullum.

Редакт.

Digitized by Google

IX.

Наблюденіе о хроническомъ воспаленіи сердца.

Сообщено Докпоромъ Нагумовичемъ.

Въ Апрѣлѣ 1821 года призванъ я былъ къ одному пѣвчему, 26 лѣтъ отъ роду, и нашелъ его въ самомъ жалкомъ положеніи: лице его было блѣдное, опекшее, губы и ногти синіе, пульсъ малый, нитеобразный (filiformis), неправильный, по временамъ перемежающійся; таково же было и біеніе сердца (palpitatio cordis); при ударепіи перстами въ грудь издавался глухой звукъ; дыханіе трудное, стѣсненное; больный былъ крайне безпокоенъ, метался съ стороны въ сторону, и будучи едва въ состояніи говорить, жаловался на великую тоску, на тяжесть и жженіе въ предсердіи. Болѣе ничего не могъ я узнать отъ самого больнаго по причинѣ невнятной рѣчи; но товарищи его разсказа-

Digitized by Google

ли мнѣ, что онъ находится въ семъ состояніи только двое сутокъ, но что уже съ Генваря мѣсяца онъ хвораетъ и весьма скученъ; часто страдалъ сухимъ кашлемъ и грудными припадками, и что пользованъ былъ домашними средствами, но безъ успѣха.

Разсмотрѣвъ всѣ вышесказанные припадки, я опредѣлилъ грудную водяную болѣзнь, подозрѣвая притомъ и водяную болѣзнь околосердечія, которую, какъ казалось, означали тяжесть и жженіе въ предсердіи, особливое качество пульса, которое лучше можно чувствовать, нежели выразить словами.

Дабы доказать справедливость моего распознаванія болѣзни, испросилъ я позволеніе по смерти его вскрыть тѣло, къ чему пригласилъ и другихъ Врачей. Едва разрѣзалъ я скалпеллемъ грудныя реберные хрящи, какъ вдругъ желтоватая жидкость брызнула струею. По отдѣленіи съ осторожностію грудной кости показалась околосердечная сумка необыкновенной величины, подобная растяженному мочевому пузырю, по разрѣзѣ которой истекло около полупора фунта мутной, млековидной сыворотки; сосуды около-

Digitized by Google

сердечія были распянуты и какъ бы искусственно налиты; а обѣ грудныя полости наполнены прозрачною жидкостію, которая находилась и въ передней полости грудной преграды. Сердце было изсохшее, болѣе круглое, нежели овальное; величиною едва равнялось куриному яйцу; его окружала жирная, плотная, мѣшковидная, отъ болѣзни происшедшая перепонка, составлявшая какъ бы другое околосердечіе; вещество сердца вялое, желтоватое; легкія же оказались здоровыми.

Сіи явленія, найденныя по вскрытіи тѣла, если разсмотрѣть ихъ надлежаще, кажется, показываютъ предшедшее хроническое воспаленіе сердца, продолжавшееся, можетъ быть, до самой кончины, къ коему присоединилось изліяніе. Изъ исторіи болѣзни явствуетъ, что воспаленіе сіе, безъ всякой предшедшей острой болѣзни груди, продолжалось тихо и скрытно почти четыре мѣсяца, сопровождаемое только легкимъ кашлемъ и грудными припадками, причинило выпотѣніе влаги. Я полагаю, что жирная оная, мѣшковидная перепонка, окружавшая сердце на подобіе другаго околосердечія, произошла нечаянно, какъ только

Digitized by Google

въ теченіи времени и составляетъ исходъ хроническаго воспаленія, что доказывается и самымъ болѣзненнымъ измѣненіемъ сердца. Симъ подтверждается мнѣніе многихъ Писателей, что сердце, подобно другимъ органамъ, можетъ подвергнуться какъ острому, такъ и хроническому воспаленію. Посему наблюденіе мое, вмѣстѣ съ другими подобными (*), кажется, нѣкоторымъ образомъ показываетъ, что *настоящее хроническое воспаленіе сердца* очень часто случается, но его обыкновенно считаютъ рѣдкимъ потому, что распознаніе его труднѣе, нежели острато. Примѣчаніе сіе подтверждается не только мнѣніемъ Корвизара, но и другихъ, всякое вѣроятіе заслуживающихъ мужей. Между прочимъ довольно привести слова славнаго Шпренгеля: „multo difficilior cognitu est lenta „cordis consumptio inflammatione stipata“ a). И славный Мерипъ пишетъ: „воспаленіе серд-

(*) *Testa* (стр. 350 § 138) приводитъ примѣръ хроническаго воспаленія сердца, слѣдствіемъ коего, кромѣ другихъ, была сухотка сего органа.

a) Стр. 238 § 287 de cordis inflammatione diuturna.

*

Digitized by Google

ца наичаще бываетъ неявное, медленное и скрытное b). Дѣйствительно, сколько разъ случалось мнѣ видѣть больныхъ солдатъ, у коихъ подозрѣвалъ я болѣзнь сердца, и по смерти вскрывая ихъ тѣла, я почти всегда находилъ водяную болѣзнь околосердечія, ложныя перепонки, окружавшія сердце со всѣхъ сторонъ, самое сердце шероховатое (cor hispidum), весьма великое, или же изсохшее и сросшееся съ своею оболочкою; иногда оно было даже наполнено гуснымъ гноемъ или непрозрачною жидкостью. Всѣ сіи явленія конечно не произошли въ нѣсколько дней, но въ продолженіи нарочитаго времени. Все сіе, повторяю, не говоря о разъѣденіи околосердечія c), о разрывѣ сердца d), о язвахъ онаго, послѣдовавшихъ послѣ хроническаго воспаленія e), кажется, довольно доказываетъ, что описанныя разстройства должны произойти отъ

b) Dictionaire des sciences medicales p. 69—70 de Carditide.

c) Dictionaire des sciences medicales (p. 32 § IX.)

d) Duncan Edinburg med. & Surg. Journ. vol. 12. p. 43—71.

e) Morgagni Epist. XXV.

Digitized by Google

медленнаго или хроническаго воспаленія сердца; воспаленіе его, шолько нѣсколько дней продолжавшееся, шого произвесши не можешъ, попому что важносшь болѣзни и ея быспрое шеченіе скорѣе причинишъ смершь, нежели шаковыя болѣзненныя измѣненія.

Поелику ясно, что сей молодый человѣкъ спрадалъ хроническимъ воспаленіемъ сердца, шо непрудно изъяснишь изліяніе въ груди, ибо послѣдспвіемъ сей болѣзни неминуемо бываешъ выпошѣніе шаковой жидкосши; къ чему содѣйспвовало хроническое воспаленіе и самаго околосердечія. Какъ при воспаленіи легкихъ большею часшію спрадаешъ и подреберная плева, шакъ и къ воспаленію сердца по сочувспвію можешъ присоединишься воспаленіе околосердечія.

Причиною описаннаго недуга полагаю я часшое пѣніе, кошорымъ онъ по должносши занимался въ шеченіи десяши лѣшъ. Какъ умѣренное пѣніе полезно для здоровья, что уже извѣсшно было Гиппокрашу и древнимъ Врачамъ, шакъ часшое и непомѣрное пѣніе, безъ всякаго сомнѣнія, можешъ произвесшь болѣзни не шолько легкихъ, но и сердца и сосудовъ онаго. Посему вѣроящно,

Digitized by Google

что въ описанномъ случаѣ, въ коемъ легкія найдены здоровыми, излишнее пѣніе вредно дѣйствовало на сердце, и мало помалу располагало его къ болѣзненному состоянію, которое съ помощію случайныхъ причинъ способствовало къ произведенію воспаленія сердца.

Digitized by Google

X.

Краткое извѣстіе объ Іодѣ или Іодинѣ.

Сообщено Докторомъ Статскимъ Совѣтникомъ и Кавалеромъ И. Энгельмомъ.

„Лѣкарство сіе во всѣхъ отношеніяхъ ново, какъ само по себѣ, такъ и разсужденіи приготовленія онаго, лучшаго способа употребленія и самаго дѣйствія. Здѣсь открывается обширное поле для изслѣдованій, относящихся къ Физіологіи и Практической Врачебной Наукѣ.“ Такъ говоритъ изобрѣтатель сего новаго способа лѣченія. Женевскій Врачь Коеньде (Coindet), узнавъ, что Эдинбургскій Профессоръ Файфъ (Fyfe) получилъ изъ морской губки такъ называемый Іодинъ, вздумалъ, что вещество сіе и есть собственно дѣйствительная часть морской губки, употребляемой

для излѣченія зоба. Основательность сего предположенія не только онъ, но и другіе Врачи подтвердили множествомъ опытовъ.

Дабы яснѣе предметъ сей представить, то, прежде нежели приступимъ къ фармацевтическому изслѣдованію, предложимъ напередъ историческое и химико-фармацевтическое описаніе сего лѣкарства, которое по прозьбѣ моей сочинилъ Г. Исправляющій должность Адъюнкта Химіи при Императорской Медико-Хирургической Академіи С. Я. Нечаевъ.

Открытіе Іодина сдѣлано однимъ Парижскимъ фабрикантомъ, по имени Куртуа (Courtois), Занимаясь очищеніемъ торговой, чрезъ сожиганіе морскихъ поросповъ получаемой соды (Soude de Vareck), онъ нашелъ, что сосуды, въ коихъ производилось выпариваніе и накаливаніе матеріаловъ, становились въ коротkое время негодными къ употребленію, будучи скорѣе разъѣдаемы, нежели какъ отъ дѣйствія обрабатываемыхъ въ нихъ тѣлъ того ожидать можно было. Не зная, чему приписать сіе явленіе, онъ рѣшился съ помощію химическихъ знаній своихъ открыть причину онаго, и открылъ — Іодинъ, неизвѣстное до толѣ вещество. Открытіе сіе, сдѣлан-

Digitized by Google

ное въ 1812 году, было сообщено имъ Г-ну Клеменшу (Clement), который, подвергнувъ новое тѣло поверхностному испытанію, представилъ его въ 1813 году, Декабря 6 дня, Французскому Институту, вмѣстѣ съ краткимъ описаніемъ нѣкоторыхъ отличительныхъ свойствъ его.

Gay-Lussac, какъ скоро только узналъ о существованіи достопримѣчательнаго сего тѣла, предпринялъ немедленно изслѣдованіе онаго. Его-то остроумію и дѣятельности обязаны мы познаніемъ наибольшей части извѣстныхъ свойствъ Іодина. Онъ написалъ весьма полную исторію его и первый показалъ, что тѣло сіе въ химическихъ отношеніяхъ своихъ имѣетъ весьма близкое съ хлориномъ сходство и можетъ быть разсматриваемо какъ простое вещество (*).

Согласно съ симъ мнѣніемъ онъ далъ ему названіе Іодъ, съ Греческаго ἰώδης (violaceus); ибо отъ нагрѣванія превращается онъ въ пары прекраснаго фіолетоваго цвѣта.

Въ одно почти съ нимъ время занимался также съ неменьшимъ успѣхомъ изслѣдо-

(*) Annal. de Chimie T. XC.

Digitized by Google

ранiемъ щѣла сего и знаменитый Davy, бывшiй тогда въ Парижѣ. Записки его о семъ предметѣ находятся въ Philos. Transact. 1814 & 1815; но Англинскiй Химикъ перемѣнилъ названiе Iode въ Iodine.

Кромѣ того Vauquelin 1), Gaultier de Claubry & Colin 2), Pelletier 3) и Orfila 4) во Францiи, Dr. Fyfe 5), Wollaston 6) и Murray 7) въ Англiи, а Stromeyer 8) и Klaproth 9) въ Германiи, и нѣкоторые другiе Химики въ сихъ и другихъ земляхъ сообщили также свои объ оном замѣчанiя.

Iодинъ образуетъ двѣ кислоты и разные съ простыми и сложными щѣлами сосцаны.

Теорiя происхожденiя сихъ сосцавовъ и химическихъ отношенiй самаго Iодина мо-

---

1) An. de Chimie, T. XC. pag 296.
2) An. de Chim. T. XC. XCI. XCIII. & An. de Chim. & de Phys. T. XIII. pag. 298.
3) Bull. de Pharm. T. VI p. 289.
4) Toxicologie générale T. I. part. II. p. 290.
5) Edinb. Philos. Jour. 1819.
6) Thomson's An. of Philosophy. Vol. III p. 314.
7) Tilloch's Magazin Vol. LIII. p. 270.
8) Götting. Anzeige. 1814. p. 1745.
9) Allg. Z. 1814 p. 511.

Digitized by Google

жетъ быть разсматриваема съ различныхъ сторонъ.

Gay-Lussac и Davy, кои прежде всѣхъ занимались подробнымъ изслѣдованіемъ свойствъ достопримѣчательнаго вещества сего, показали, что химическія перемѣны, дѣйствіемъ Іодина въ простыхъ и сложныхъ тѣлахъ производимыя, могутъ быть изъяснены такимъ же образомъ, какъ и перемѣны, дѣйствіе хлорина сопровождающія. Но сіи послѣднія суть такого рода, что могутъ зависѣть или отъ большаго сродства хлорина съ водотворомъ, или отъ содержанія въ немъ кислотвора. Въ первомъ случаѣ онѣ могутъ быть произведены и простымъ тѣломъ; во второмъ же предполагаютъ сложность. Отсюда двѣ совершенно противоположныя теоріи: старая, по коей хлоринъ почитается изъ кислотвора и соляной кислоты состоящимъ тѣломъ, и новая, Gay-Lussac и Davy основанная, по коей стоитъ онъ на ряду съ простыми тѣлами. Сказанное въ семъ отношеніи о хлоринѣ можетъ быть повторено и объ Іодѣ. Онъ можетъ быть разсматриваемъ или какъ простое, либо, подобно окисленной соляной кислотѣ, изъ кислотво-

Digitized by Google

ра и кислоты съ неизвѣстнымъ основаніемъ состоящее тѣло.

Сложности Іодина однакожъ никакими доселѣ опытами доказать было не возможно. Всѣ стараніи разложить его на простѣйшія начала остались безуспѣшны, такъ что Іодинъ, при настоящемъ состояніи науки, долженъ быть почтенъ за простое или не разложенное тѣло, и всѣ предположенія о сложности онаго оставлены. Въ химическихъ системахъ занимаетъ онъ мѣсто подлѣ хлора и отличается отъ прочихъ простыхъ и сложныхъ тѣлъ слѣдующими свойствами:

Іодинъ есть вещество, при обыкновенной температурѣ твердое, изъ-ера-черноватаго цвѣта съ металлическимъ блескомъ, видомъ похожее нѣсколько на графитъ.

Онъ обыкновенно получается въ видѣ малыхъ чешуекъ, но иногда и въ видѣ кристалловъ. Wollaston нашелъ, что первоначальная форма сихъ кристалловъ есть октаедръ, похожій нѣсколько на октаедръ сѣры, оси коего находятся другъ къ другу, сколько опредѣлить можно, въ содержаніи 2: 3: 4. (*)

*) Thomson's Annals of Philosophy V p. 257.

Digitized by Google

Относительный вѣсъ его къ водѣ при температурѣ 14, 6° Реом., по опредѣленію Gay-Lussac, равенъ 4. 496 (*).

Запахъ Іодина походитъ нѣсколько на запахъ хлора, а острый, жгучій вкусъ его оставляетъ продолжительное на языкѣ впечатлѣніе.

Подобно хлорину, Іодъ разрушаетъ и уничтожаетъ растительные цвѣты, хотя и дѣйствуетъ гораздо слабѣе его. На кожѣ производитъ бурое пятно, которое однакожъ скоро проходитъ, по мѣрѣ какъ Іодъ выпаряется. Бумагу окрашиваетъ постояннымъ краснобурымъ цвѣтомъ, и наконецъ разъѣдаетъ.

Въ отношеніи къ электричеству Іодинъ играетъ совершенно иную роль, какъ хлоринъ и кислотворъ, и въ кругу гальваническаго дѣйствія, изъ всѣхъ соединеній (выключая двухъ помянутыхъ щелъ) освобождается при положительномъ полюсѣ.

Подверженный дѣйствію возвышенной температуры, онъ плавится около 85, 6° Реом.; а между 151° и 155° Реом. (**) превращает-

(*) An. de Chimie XCI. 7.

(**) Gay-Lussac An. de Chimie XCI. 7.

Digitized by Google

ся при обыкновенномъ давленіи аппосферы въ пары прекраснаго фіолетоваго цвѣта, которые и подали поводъ назвать его Іодиномъ.

Сіи пары легко произвесть можно, нагрѣвая малое количество Іодина въ стекляномъ шарѣ надъ раскаленными углями, или бросая его на горячее какое либо тѣло.

Хотя для превращенія въ пары Іодинъ требуетъ теплоты около 75° Реом. выше точки кипѣнія воды, однакожъ въ слѣдствіе своего стремленія принимаетъ парообразный видъ, онъ можетъ быть перегоняемъ съ водою. Впрочемъ онъ почти не растворяется въ сей жидкости, или чрезвычайно мало; ибо одна часть Іодина требуетъ для растворенія своего около 7,000 частей воды вѣсомъ, но при всемъ томъ сообщаетъ ей оранжевый цвѣтъ, свойственный себѣ запахъ, равно какъ и способность уничтожать растительные цвѣты.

Удобнѣе растворяется въ алкоголѣ, а и того болѣе въ эфирѣ (*). Іодинъ отъ приближенія горящаго тѣла не воспламеняется и на кислотворный гасъ, даже и при сильномъ жарѣ, дѣйствія не оказываетъ;

(*) Gay. Lussac An. de Chim. XCI. 7.

Digitized by Google

можетъ однакожъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ (когда, напр., встрѣчаешь его въ видѣ раждающагося газа) соединяться съ нимъ, и составляетъ тогда Іодиновую кислоту (Acidum Iodicum). Кислота сія есть единственное извѣстное соединеніе Іодина съ кислотворомъ.

Сродство Іода къ водотвору столь велико, что онъ не только соединяется съ нимъ, когда будетъ нагрѣваемъ въ водотворномъ газѣ, но извлекаетъ его даже изъ многихъ соединеній, разрушая ихъ, и составляетъ съ нимъ другую кислоту, которая состоитъ изъ Іодина и водотвора; почему и названа отъ Gay-Lussac (acidum hydriodicum) Іодиноводотворною кислотою.

Съ основаніемъ буровой кислоты (Boron) Іодинъ не соединяется и на уголь не дѣйствуетъ.

Отношеніе къ селенію (Selenium) не испытано.

Съ фосфоромъ и сѣрою, особливо при нагрѣваніи, соединяется. Составы, отъ сего происходящіе, chloruretum phosphori & chloruretum sulphuris, будучи брошены въ воду, разлагаютъ ее и производятъ, первый асі-

Digitized by Google

dum chloricum & acidum phosphoricum, а вто-рый acidum chloricum & acidum sulphuricum.

Хлоринъ въ гасообразномъ состояніи и при обыкновенной температурѣ вступаетъ съ Іодиномъ въ соединеніе и образуетъ chloruretum Iodii, который съ водою превращается въ соляную и Іодиновую кислоту.

Хотя Іодинъ съ селитропворнымъ гасомъ непосредственно въ соединеніе не вступаетъ, однакожъ чрезъ намачиваніе его жидкимъ амміакомъ и высушиваніе получается кремучій, отъ одного уже легкаго прикосновенія или слабаго нагрѣванія со звукомъ разлагающійся составъ, который ничего, кромѣ Іодина и селитропвора, не содержитъ (*) и есть слѣдовательно Joduretum nitrogenii.

Подобно хлорину, Іодинъ соединяется съ металлами и металлоидами, особливо при нагрѣваніи, и производитъ твердые, хрупкіе, бѣлые или цвѣтные составы.

Изъ сложныхъ веществъ достопримѣчательно дѣйствіе щелочей и щелочныхъ земель на Іодинъ мокрымъ путемъ; ибо онъ въ присутствіи щелъ сихъ въ водѣ растворяется. Сіе происходитъ отъ того, что вода при семъ

(*) Davy Philos. Transact. 1814 p. 86.

Digitized by Google

разлагается, и онъ образуетъ съ ея элементами двѣ кислоты Acid. Jodicum & Acid. hidriodicum, кои вступаютъ съ присутствующею щелочью или щелочною землею въ соединеніе и составляютъ двѣ соли.

Іодинъ имѣетъ способность соединяться со многими органическаго происхожденія тѣлами и окрашивать нѣкоторыя въ бурый цвѣтъ. Примѣромъ сему могутъ служить бумага, пробки, шелкъ, шерсть и проч.; съ крахмаломъ же производитъ, смотря по количеству онаго, фіолетовый, синій или почти черный составъ. Чѣмъ болѣе Іодина, тѣмъ цвѣтъ темнѣе.

Соединеніе сіе легко произвести можно, растирая вмѣстѣ два вещества сіи. Синій цвѣтъ его обнаруживается даже и въ томъ случаѣ, когда жидкость, содержащая въ себѣ нѣсколько крахмала, смѣшивается съ водою, въ коей былъ варимъ Іодинъ. Посему крахмалъ можетъ служить средствомъ для открытія Іодина, и обратно.

Увѣряютъ, что растворъ состава сего можетъ обнаруживать присутствіе мышьяка или сулемы въ какой либо жидкости *).

*) Scherer's allgemeine nordische Annalen VI p. 124.

Digitized by Google

Іодинъ получается изъ некристаллизующагося щелока, оставающагося по отдѣленіи кристаллизуемыхъ солей, изъ раствора соды, которая вырабатывается чрезъ сожиганіе поросшовъ, особливо по берегамъ Нормандіи и Шотландіи встрѣчающихся, и называется шамъ Soude de Varech или Kelp.

Въ семъ щелокѣ Іодинъ находится соединеннымъ съ водотворомъ и пошащемъ въ видѣ Іодо — водотворнаго кали (Hydriodas potassæ) *), которое требуетъ весьма малаго количества воды для своего растворенія и трудно кристаллизуется. Посему-по свойству Іодино-водотворное кали и остается еще въ растворѣ, по отдѣленіи почти всѣхъ другихъ въ оном находившихся солей чрезъ выпариваніе и кристаллизованіе.

Дабы получить Іодинъ изъ сего остающагося маточнаго щелока, то стоитъ только прибавить къ нему крѣпкой сѣрной кислоты и нагрѣвать въ ретортѣ, соединенной съ пріемникомъ.

Сѣрная кислота разлагаетъ тогда Іодино-водотворное кали, одна часть оной, соеди-

*) Gaultier de Claubry An. de Chim. T. XCII. pag. 75.

Digitized by Google

няется съ основаніемъ сей соли и производитъ сѣрнокислое кали, между тѣмъ какъ другая частію кислотвора своего окисляетъ весь водотворъ, отдѣленной изъ соли Іодоводотворной кислоты, и превращаетъ оную чрезъ то въ Іодинъ и воду.

Іодинъ сначала осаждается, но при нагрѣваніи улетаетъ вмѣстѣ съ сѣрноватою, отъ разложенія сѣрной кислоты происходящею кислотою, и прохлаждаясь въ пріемникѣ, пристаетъ къ стѣнкамъ онаго въ видѣ блестящихъ чешуекъ.

Чтобъ очистить полученный симъ способомъ Іодинъ отъ перегнавшихся вмѣстѣ съ нимъ кислотъ (сѣрноватой и селитроватой и хлорина), то надлежитъ, смѣшавъ его съ небольшимъ количествомъ раствора ѣдкаго кали, подвергнуть новой возгонкѣ.

Продолженіе въ слѣдующемъ No.

Digitized by Google

XI.

СМѢСЬ.

1.

Морская соль, выходящая изъ раны и извергаемая съ слюною изо рта.

Наблюденіе Профессора Анжели *).

Аншонъ Топи, 66 лѣтъ отъ роду, брюзгливаго нрава, вспыльчивый, худощавый и малорослый, съ 36-го года своего возраста страдалъ болью въ сочлавахъ, отъ которой наконецъ произошли узлы (nodi) ножныхъ пальцовъ, по временамъ болящіе. Особливо большой ножный палецъ, вывихнутый еще въ молодости и невправленный, безпокоилъ его при хожденіи столько, что онъ напослѣдокъ рѣшился искать помощи у Хирурга, которую и дѣйствительно онъ оказалъ ему. Нѣсколько дней спустя, замѣти-

*) Magazin der ausländ. Litter.

Digitized by Google

ли, что изъ-подъ перваго сустава сего пальца выпекала водяная жидкость, постепенно обнявшая весь палецъ. Чрезъ мѣсяцъ показалось на передней части ноги помертвѣніе, разстроившее ножный мизинецъ и причинившее большую язву, простиравшуюся на всѣ суставы прочихъ пальцовъ. На корпіи, отъ времени до времени возобновляемой, увидѣли маленькія зернышки, подобныя соляным кристалламъ. Свидѣтелями сему были многіе, Сочинителемъ именованные, достовѣрные Врачи.

По прошествіи 4-хъ мѣсяцовъ больный началъ жаловаться на соляной вкусъ, и въ самомъ дѣлѣ нашли, что въ слюнѣ содержалась соль бѣлаго цвѣта, а выступившая изъ язвы была красная. Силы больнаго истощались и смерть очевидно приближалась.

Сочинитель говоритъ, что соли сей собрано болѣе пяти фунтовъ, и именно: три фунта изъ язвы и два изъ слюны. Докторъ Анжели, въ продолженіи 58-ми лѣтней врачебной практики, часто замѣчалъ соляные поты у больныхъ, сыпями одержимыхъ. При лишаяхъ видѣлъ онъ въ поту родъ селитры,

Digitized by Google

чему приводишъ многіе примѣры изъ Моргагни и Малпиги.

Во 100 частяхъ соли изъ язвы находилось:

Растительнаго, волокнистому началу подобнаго вещества 4
Солянокислаго кали 81
——————— шальку 10
Яблочнокислаго кали 5

Во 100 частяхъ соли изъ слюны содержалось:

Посторонняго вещества 1
Солянокислаго кали 71
——————— шальку 12
Яблочнокислаго кали 10

2.

Фосфорическій свѣтъ нѣкоторыхъ ранъ.

Въ засѣданіи Королевскаго Общества въ Парижѣ Г. Перси чипалъ разсужденіе, въ коемъ разсматриваетъ свѣтлое фосфорическое свѣченіе, иногда замѣченное въ ранахъ живыхъ людей. Явленіе сіе начаще случается у раненыхъ, коихъ жизненныя силы неистощены; рѣдко напротивъ того у страждущихъ госпитальнымъ помершвѣніемъ (gan-

Digitized by Google

graena nosocomialis). Свѣченіе сіе показывается въ язвахъ гнилыхъ и негнилыхъ, и примѣтно наиболѣе въ жирной плевѣ. Перси почитаетъ его болѣе благопріятнымъ, нежели худымъ знакомъ, и упоминаетъ, что Жюринъ и Пикшетъ нашли въ людяхъ уже готовый фосфоръ. Чаще всего находится сіе свѣченіе у больныхъ сухаго, желчнаго расположенія, непомѣрно употреблявшихъ спиртные напитки.

3.

Средство противъ бѣлей.

Докторъ Траллъ въ Ливерпулѣ нѣсколько разъ видѣлъ хорошее дѣйствіе piperis cubebae въ застарѣломъ и упорномъ теченіи бѣлей.

4.

Средство противъ чахотки.

Докторъ Керкгофъ одобряетъ прошивъ слизистой чахотки (phthisis pituitosa) порошокъ ивовой корки (salix alba) съ сѣрою и маковымъ сыропомъ въ видѣ кашки; а Докторъ Луисъ viscum album.

5.

Extractum Solani tuberosi.

Докторъ Латамъ приготовилъ изъ картофелю наркотическое лѣкарство, которое онъ

Digitized by Google

предпочитаетъ беленъ и болиголову. Извѣстный Лондонскій Химикъ Гюме сдѣлалъ изъ семи фунтовъ листьевъ и стеблей картофеля (solani tuberosi) фунтъ экстракта, съ которымъ Дръ Латтамъ дѣлалъ опыты.

6.

Всасываніе мышьяка.

Дабы удостовѣриться, происходитъ ли изліяніе въ подреберной плевѣ, такъ часто находимое въ тѣлахъ животныхъ, отравленныхъ мышьякомъ, отъ всосанія сего яда, вынята была часть грудной преграды у отравленной мышьякомъ лошади, и Г. Лассенье доказалъ химическимъ разложеніемъ присутствіе сказаннаго яда въ сей плевѣ. Опытъ сей весьма важенъ для теоріи всасыванія и въ отношеніи къ явленіямъ отравленія.

7.

Удивительный случай зараженія чумою.

Исторія чумы, появившейся на островѣ Мальтѣ, Гозо, Корфу, Цефалоніи и проч. (the History of the Plague it lately appared in the Islands of Malta, Gozo, Korfu, Cephalo-

Digitized by Google

nia et J. D. Tully. London.), содержитъ въ себѣ любопытное наблюденіе о распространеніи чумы на островѣ Корфу. По появленіи болѣзни въ городѣ Пипами, небольшой городъ Маликкія, отдѣляемый рѣкою Пипали отъ перваго города, осталася отъ нее свободнымъ. Учредили карантинъ; строго смотрѣли за жителями Маликхіи, не позволяли имъ выходить въ деревни; сдѣлано было все, что признано способнымъ къ предупрежденію распространенія заразы. Не смотря на сіе, чума появилась въ Маликхіи у одной молодой женщины, по имени Марія Кинта, которая умерла отъ оной въ 36 часовъ. Сочинитель прибѣгнулъ къ Гренескому Священнику, дабы помощію его увѣщаній узнать отъ семейства, какимъ образомъ случилось зараженіе и съ кѣмъ умершая имѣла сношенія. Долго всѣ розыски были напрасны; наконецъ чрезъ исповѣдь узнали, что одинъ житель города Пипами, по имени Василій Самойли, родственникъ Маріи Кинти, обманулъ бдительность стражи, подошелъ къ берегу рѣки и увидѣвъ Марію Кинти съ ея матерью въ ихъ виноградномъ саду, лежащемъ на берегу рѣки подлѣ принадлежащей

Digitized by Google

ему земли, просилъ ее имѣть спараніе и объ его виноградѣ, поелику сообщеніе между обоими городами прервано. Въ награду за сіе перебросилъ онъ чрезъ рѣку четыре піастра или небольшія монеты, завернутыя въ холстинку, которыя мать умершей подняла и спряпала за пазуху. Пришедши домой, мать отдала холстинку, такъ какъ она ее подняла, дочери, которая положила оную въ свой сундукъ, гдѣ она лежала нѣсколько дней, пока умершей нужно было что-то купить. Въ тотъ же самой вечеръ, какъ выняла она деньги изъ холстинки, появилась у ней болѣзнь.—Два дня спустя послѣ того, какъ Самойли бросилъ деньги чрезъ рѣку, обнаружилась и у него жесточайшая чума (посему и онъ, не будучи болѣнъ, былъ зараженъ), отъ которой онъ со всѣмъ своимъ семействомъ, изъ 5 душъ состоявшимъ, умеръ.

8.

Ящикъ съ заразою желтой лихорадки.

Г. Г'юйонъ (Guyon), старшій Хирургъ на островѣ Мартиникѣ, прислалъ Королевской Медицинской Академіи подробное извѣстіе объ

Digitized by Google

опытахъ, касательно заразительности желтой горячки надъ самимъ собою сдѣланныхъ. Онъ ложился въ постель къ трудным больнымъ, носилъ долгое время ихъ рубашки, прививалъ себѣ изверженную рвотою жидкость и всѣми способами старался возбудить въ себѣ и въ другихъ заразу желтой горячки, однако безъ успѣха. Желая удостовѣрить Академію въ семъ событіи и подать ей случай произнесть рѣшительное мнѣніе, Г. Гюйонъ собралъ 19 штукъ платья и испражненія больныхъ, умершихъ отъ желтой горячки, и заперши въ два ящика, изъ коихъ внутренній изъ бѣлой жести, а наружный дубовый, прислалъ ихъ Академіи. Письмо свое заключилъ онъ тѣмъ, что охотно пріѣдетъ самъ и сдѣлаетъ опыты въ какомъ нибудь карантинѣ или на какомъ либо необитаемомъ мѣстѣ. Академія, получивъ извѣстіе отъ Гаврскихъ купцовъ о привезеніи ящика, назначила Гг. Мадженди (Magendie) и Кородрена (Keraidren) для изысканія мѣръ, какія нужно было предпринять. Но Министръ Внутреннихъ дѣлъ, узнавши, что ящикъ съ зараженными вещами пропущенъ чрезъ таможню, прислалъ Академіи бумагу, въ кото-

Digitized by Google

рой изъявляетъ свое неудовольствіе объ опы-
лахъ, такого рода, напоминая, что законы
опредѣляютъ смертную казнь преступив-
шимъ законы Медицинской Полиціи. Въ слѣд-
ствіе сего ящикъ съ вещами въ особенной
печкѣ сожженъ.

XII.

Оффиціальныя извѣстія по 1 Октября.

1) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Дивизіоннымъ Докторомъ въ 4-ю пѣхотную дивизію Шпабъ-Лѣкарь Вологодскаго пѣхотнаго полка Надворный Совѣтникъ Карадулевъ. *Старшимъ Медикомъ* въ 1-ю Уланскую дивизію Ординаторъ госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Іосифъ Виноградовъ. *Старшими Лѣкарями*: Шпабъ-Лѣкари Лейбъ-Гвардіи полковъ: Конно-Егерскаго Шпаркъ въ Архангелогородскій пѣхотный полкъ; Кирасирскаго Янчевскій въ Вологодскій пѣхотный полкъ и Лейбъ-Кирасирскаго Ея Величества Радкевичъ въ 19-й Егерскій полкъ;

Digitized by Google

Лейбъ-Гвардіи Конно-Піонернаго эскадрона Чарный во 2-й Карабинерный полкъ; Колыванскаго пѣхотнаго полка Блюсь въ Уфимскій пѣхотный полкъ; Докторъ Медицины 2-го Морскаго полка Шмишъ и Лѣкарь Екатеринославскаго Кирасирскаго полка Муравьевъ въ оныхъ же полкахъ.

2) *Поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи *Лѣкари* 1-го *отдѣленія:* Иванъ Бобриковъ Лейбъ-Гвардіи въ Кирасирскій полкъ; Иванъ Бѣлинскій въ 4-ю Артиллерійскую бригаду; Павелъ Казанскій въ 17-ю Артиллерійскую бригаду; Алексѣй Кириловичъ въ Азовскій пѣхотный полкъ; Андрей Поддубный въ 27-й Егерскій полкъ; Иванъ Пузановъ въ Спаропольскій пѣхотный полкъ; Михайло Смогаревскій въ Конно-Артиллерійскую No 19-го роту; Владиміръ Фарфоровскій въ Одесскій пѣхотный полкъ; Иванъ Хоруженко въ Софійскій пѣхотный полкъ и Василій Торяниковъ Лейбъ-Гвардіи въ Конно-Піонерный эскадронъ-онъ награжденъ золотою медалью, а за исправленіе должно-

Digitized by Google

спи Ординаторской спасти рублями; — обучавшійся на собственномъ иждивеніи воспитанникъ Александръ Шмофъ въ Санктпетербургскую военно - сухопутную госпиталь Ординаторомъ. *Лѣкари* 2-го *отдѣленія:* въ пѣхотные полки: Евграфъ Бойчевскій въ Казанскій; Маршинъ Гедушекъ въ Таманскій гарнизонный; Григорій Голубовскій въ Вильманстрандскій; Петръ Жуковъ въ Уфимскій; Яковъ Колоковскій въ Селенгинскій; Андрей Копышовскій въ Тобольскій; Павелъ Креницкій въ 12-й Егерскій; Карлъ Мозеръ въ Тамбовскій; Адріанъ Олимпіевъ въ подвижный Артиллерійскій паркъ отдѣльнаго Кавказскаго корпуса; Аншипъ Пальцевъ въ Охотскій полкъ; Иванъ Поваринскій въ 28-й Егерскій; Петръ Пароцкій въ 45-й Егерскій. Въ госпитали: Иванъ Серебрянскій въ Артиллерійскую; Петръ Бушковскій въ Абовскую. *Лѣкари* 3-го *отдѣленія*: Гаврило Капустинъ въ 1-й, Петръ Соколовъ въ 8-й піонерные баталіоны и Иванъ Николаевъ въ Нейшлотскій пѣхотный полкъ. *Кандидатъ Медицины и Хирургіи* Никита Горскій въ Санктпетербургскую военно - сухопутную госпиталь.

Digitized by Google

Вновь выпущенные изъ Императорскаго Виленскаго Университета Лѣкари: Иванъ Бонцевичъ въ Варшавскую военную госпиталь; Францискъ Долмеръ въ Польскій Уланскій полкъ; въ пѣхотные полки: Варѳоломей Беніевскій въ Бѣлостокскій; Иванъ Наумовичъ въ Виленскій; Антонъ Станкевичъ въ Архангелогородскій; Феликсъ Поморжинскій въ Галицкій; Луціанъ Куржинскій и Николай Герасимовичъ въ Олыкскую военную госпиталь Ординаторами, а Іосифъ Станкевичъ въ 24-ю Артиллерійскую бригаду.

Отставный Штабъ-Лѣкарь Павелъ Ремгильдъ въ Тираспольскую военную госпиталь Ординаторомъ.

3) *Увольненіе отъ службы.*

Главный Лѣкарь Тифлисской военной госпитали Докторъ Медицины Надворный Совѣтникъ Леманъ съ пансіономъ по 450 рублей въ годъ; Старшій Медикъ 1-й Уланской дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Яковъ Рущинскій и прикомандированный ко 2-му Карабинерному полку Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Николай То-

Digitized by Google

польскій съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Штабъ-Лѣкари: Надворный Совѣтникъ Старооскольскаго пѣхотнаго полка Христофоръ Штрольманъ, 4-й Артиллерійской бригады Коллежскій Ассесоръ Каменевъ и Ординаторъ Артиллерійской военной госпитали Докторъ Медицины Александръ Кильвейнъ.

Перемѣщены въ Гражданское вѣдомство. Штабъ-лѣкари: Казанскаго Драгунскаго полка Василій Лебедевскій и Рижской военной госпитали Родіоновъ. *Ветеринарные Лѣкари* полковъ: Лубенскаго Гусарскаго Локоцкій и Рижскаго Драгунскаго Яншарцевъ.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка Іосифъ Ведринскій признанъ Конференціею Императорской Медико-Хирургической Академіи *Медико-Хирургомъ. Иностранные Хирурги*, состоящіе на службѣ: Осторовскій въ пѣхотномъ Принца Карла Прусскаго полку и Шпинъ въ Рижской военной госпитали Ординаторомъ, утверждены *Россійскими Лѣкарями. Ветеринарный Лѣкарь* Ташарскаго Уланскаго полка Лебедевъ уп-

Digitized by Google

вержденъ въ званіи *Старшаго Ветеринарнаго Лѣкаря.*

5) *Производство въ чины.*

За отличіе по службѣ Старшій Лѣкарь Владикавказской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Николай Земскій въ Коллежскіе Ассесоры.

6) *Награды.*

Брянскаго Арсенала Штабъ-Лѣкарю Надворному Совѣтнику Цвѣтову Всемилостивѣйше пожаловано 1,000 рублей ассигнаціями.

7) *Умершіе.*

Штабъ-Лѣкари: Суздальскаго пѣхотнаго полка 2-го баталіона Надворный Совѣтникъ Никита Бухаревъ, Кизлярскаго Гарнизоннаго баталіона Александръ Никитскій, Херсонскаго Гренадерскаго полка Никита Орловъ, Ординаторъ Вознесенской военной госпитали Ѳедоръ Дюковъ и Лѣкарь 33-го Егерскаго полка Захаръ Пеуновъ.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть II. No 2.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.

1823.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XIII. Практическія замѣчанія о лѣченіи перемежающихся лихорадокъ хиною. Сообщ. Г. Стат. Сов. Докт. Минервинымъ стр. 149.
XIV. О холерѣ . . . . . стр. 183.
XV. Описаніе болѣзни дѣвицы, у которой много иголъ изъ разныхъ частей тѣла вырѣзано и вынуто . . . . . стр. 208.
XVI. Наблюденіе о глистахъ, проѣвшихъ пищепріемное горло; сооб. Г. Медико-Хирургомъ Грумою 237.
XVII. Краткое извѣстіе объ Іодѣ; продолженіе . . . . . стр. 231.
XVIII. Практическія примѣчанія въ Тифлисской военной госпитали Г. Доктора Прибиля . . . . стр. 272.
XIX. Смѣсь
1. *Сжиманіе матки послѣ смерти . . . . . стр.* 277.
2. *Паукъ какъ нарывное средство* 280.
3. *Ракъ сердца . . . . . стр.* 281.
4. *Средство противу бѣлей . стр.* 281.

Digitized by Google

5. *Средство противъ прожоретва (Bulimia)* . . . . . *стр.* 282.
6. *Способъ извергнуть изъ желудка проглоченное вредное тѣло стр.* 283.
7. *Водобоязнь у коровы* . . . . *стр.* 283.
XX. Оффиціальныя извѣстія . стр. 286.

Къ сему номеру принадлежитъ литографированный рисунокъ.

Digitized by Google

XIII.

Практическія замѣчанія о лѣченіи перемежающихся лихорадокъ хиною.

Сообщено Г. Статскимъ Совѣтникомъ Докторомъ Медицины и Хирургіи Минервинымъ *).

Сколь повально, упорно и продолжительно свирѣпствуютъ ежегодно въ Грузіи и на Кавказской линіи перемежающіяся лихорадки и сколь онѣ опасны и нерѣдко смертельны, излишне было бы упоминать здѣшнимъ Медикамъ. Имъ довольно извѣстно, что продолжительность ихъ неизбѣжно вле-

*) Г. Минервинъ, бывъ Штабъ-Докторомъ отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса, сообщилъ сію статью, которая, по нашему мнѣнію, заслуживаетъ всякое уваженіе.

Digitized by Google

чешъ за собою завалы чревныхъ внутренностей, водяную и цынготную болѣзни, желтуху, одышку, изнурительныя лихорадки, поносъ и другіе весьма важные и неудобоизлѣчимые недуги. Посему, еслибъ могли мы прекращать ихъ заблаговременно и скоро, то коликихъ бы избѣжали худыхъ послѣдствій! Пріятная мысль сія занимала меня еще съ прошедшаго 1805 года, когда, т. е., страдая продолжительною четвероднев-ною лихорадкою, испытывалъ я надъ собою дѣйствіе хины. Съ самаго того времени, продолжая испытанія мои всегда съ равнымъ успѣхомъ, наконецъ удостовѣрился я совершенно, что дѣйствительно есть возможность уничтожать хиною всѣ почти перемежающіяся лихорадки въ самое кратчайшее время.

Поелику жъ по представленію Его Высокопревосходительства Господина Корпуснаго Командира, неусыпно изыскивающаго всевозможныя средства къ сбереженію воинскихъ чиновъ, разрѣшено для здѣшняго Корпуса увеличить отпускъ нужнѣйшихъ лѣкарствъ въ достаточномъ количествѣ, особливо хины назначено противу прежняго

Digitized by Google

въ шесть разъ болѣе: то, дабы благодѣтельное намѣреніе Начальства вразсужденіи толь умноженной пропорціи сего послѣдняго средства не осталось тщетнымъ, считаю я нужнымъ для свѣденія всѣхъ вообще Врачей Кавказскаго отдѣльнаго Корпуса изложить подробно собственный мой способъ употребленія хины въ перемежающихся лихорадкахъ, какъ надежнѣйшій и дѣйствительнѣйшій. Предваритѣльно удостовѣряю ихъ смѣло, что, если они будутъ наблюдать со всею точностію нижеслѣдующія правила, то, употребляя хину въ ежедневныхъ лихорадкахъ одинъ только день, въ тридневныхъ два, а въ четвородневныхъ три дня, всегда съ удовольствіемъ будутъ видѣть совершенное оныхъ уничтоженіе, сколь бы онѣ продолжительны и упорны ни были.

I. Вопервыхъ, хина должна быть, сколько возможно, хорошая. Для сего изъ корокъ ея, отпускаемыхъ полевыми аптеками, нужно выбирать самыя лучшія.

II. Она должна быть истерта въ самый мѣлкій порошокъ на подобіе муки или пыли. Крупный порошокъ, не прекращая лихорадки, большею частію вредитъ, потому что, бу-

Digitized by Google

дучи неспособенъ къ перерабопываню желудкомъ, особливо при слабости онаго, отягощаетъ его. Хинный порошокъ, отпускаемый изъ полевыхъ аптекъ, всегда почти крупенъ; для сего нужно просѣивать его сквозь частое сито или тонкій рѣдковатый холстъ. Но всего лучше приготовлять его самому изъ отборныхъ корокъ.

III. Поелику хинные порошки по моему способу нужно давать каждой часъ, то пріемъ (dosis) оныхъ не долженъ быть ни болѣе, ни менѣе полудрахмы: ибо въ первомъ случаѣ могутъ они обременять желудокъ, а въ послѣднемъ недостаточны.

IV. Хинные порошки не должно употреблять съ водою, но всегда съ водкою и виномъ слѣдующимъ образомъ: всыпавъ порошокъ въ рюмку или чайную чашку, налить на оный обыкновеннаго здѣшняго виноградного спирта (alcohol dilutum), Кизлярской водки или рому столько, чтобъ всего его смочить; потомъ, давши нѣсколько времени постоять, прибавить хорошаго виноградного вина, сколько будетъ нужно, для разведенія онаго. Здѣсь водка и вино чрезвычайно много способствуютъ дѣйствію хи-

Digitized by Google

ны, потому что сіе само по себѣ толь превосходное противулихорадочное средство пріобрѣтаетъ чрезъ то еще болѣе возбуждающей и укрѣпляющей силы, и притомъ удобнѣе и совершеннѣе перерабатывается пищеварительными органами. Обыкновенные пріемы хины съ водою, особливо въ крупномъ порошкѣ и при слабости желудка, весьма часто причиняютъ боль, рѣзь и давленіе въ ложечкѣ, вспученіе живота, тошноту, рвоту, поносъ; продолжительное же и недостаточное употребленіе оныхъ, нимало не уничтожая лихорадки, но только, такъ сказать, угнетая ее, увеличиваетъ завалы внутренностей и способствуетъ скорѣйшему произрожденію самой водяной болѣзни.

V. Больный за 12 часовъ до лихорадочнаго приступа ошибудь ничего не долженъ ни пить, ни ѣсть, съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобъ въ сіе время, безпрерывно употребляя хину, ничѣмъ не воспрепятствовать надлежащему ея дѣйствію; поелику сему-то наипаче обстоятельству приписать должно скорое прекращеніе лихорадокъ.

Digitized by Google

VI. При пріемѣ хинныхъ порошковъ непремѣнно нужно наблюдать въ каждой перемежающейся лихорадкѣ особенный порядокъ, а именно:

1) *Въ ежедневныхъ лихорадкахъ* порошки должно начинать за 12 часовъ до лихорадочнаго приступа и дать ихъ неменѣе 12-ти, такъ чтобъ послѣдній кончить за одинъ часъ до лихорадки. На примѣръ: если лихорадочный приступъ возвращается въ началѣ 2-го часа по полудни, то первой порошокъ начать давать въ началѣ 2-го часа по полуночи, а послѣдній кончить въ началѣ 1-го по полудни, безпрерывно употребляя оные чрезъ каждой часъ. Если же лихорадка возвращается ранѣе или позже, то, смотря потому, и порошки начинать давать ранѣе или позже.

2) *Въ тридневныхъ лихорадкахъ* должно давать порошки на другой уже день послѣ ихъ приступа, до обѣда 6 и послѣ обѣда столько же. Въ сей день позволяется больному обѣдать и ужинать. Потомъ въ день лихорадочный, за 10 часовъ до приступа, надлежитъ употребить неменѣе 10-ти

Digitized by Google

порошковъ, и отнюдь уже не позволять ничего ни пить, ни ѣсть.

3) *Въ четвородневныхъ лихорадкахъ* въ 1-й и 2-й день послѣ приступа употреблять до обѣда по 6-ти и послѣ обѣда по столько же порошковъ. Въ сіи два дни также позволяется обѣдать и ужинать. Потомъ въ лихорадочный день, смотря по времени приступа, начиная за 10 часовъ до онаго, дать неменѣе 10 порошковъ, кончивъ послѣдній за одинъ часъ до лихорадки и не позволяя уже въ сіе время ничего ни пить, ни ѣсть.—Замѣтить должно, что ежедневныя и придневныя, не весьма продолжительныя лихорадки часто уничтожаются многими другими средствами; но въ четвородневныхъ, особливо продолжительныхъ, я не совѣтовалъ бы никогда испытываніемъ оныхъ терять напрасно время и чрезъ то подвергать больнаго бо́льшей или ме́ньшей опасности; ибо сіи лихорадки ничѣмъ не могутъ быть прекращены столь скоро и надежно, какъ хиною.

4) Весьма нерѣдко случаются придневныя и четвородневныя лихорадки, называе-

Digitized by Google

мыя двойными (dialeipyrae tertianae et quartanae duplicatae).

Тридневная двойная лихорадка есть тоже, что и ежедневная, съ тою только разностію, что приступы ея бываютъ попеременно одинъ слабѣе, а другой сильнѣе, такъ что первой иногда жестокостію и продолжительностію своею всегда соотвѣтствуетъ третьему, а вторый четвертому. Сія лихорадка прекращается точно такимъ же образомъ, какъ и ежедневная; нужно только здѣсь продолжать порошки вмѣсто одного два дни.

Четвородневную двойную лихорадку не льзя причислить ни къ ежедневной, ни къ тридневной. Порядокъ ея есть слѣдующій: въ первый день приступъ бываетъ сильный, на другой день слабѣе, а въ третій больный совершенно свободенъ отъ лихорадки. Въ семъ случаѣ на другой день послѣ сильнаго приступа, начиная за 12 часовъ до слабаго, должно употребить 12 порошковъ; потомъ въ день нелихорадочный до обѣда 6 и послѣ обѣда столько же; а наконецъ, за 10 часовъ до сильнаго приступа, дать неменѣе 10-ти порошковъ.

Digitized by Google

5) Есть еще лихорадки, коихъ приступы возвращаются не въ опредѣленное время, но нѣсколькими часами ранѣе или позже обыкновеннаго. Сіе однакожъ порядку употребленія порошковъ препятствовать не можетъ: ибо во сколько часовъ таковыя лихорадки ускоряютъ или замедляютъ, во столько часовъ и порошки должно начинать давать ранѣе или позже передъ ожидаемымъ ихъ приступомъ.

6) Наконецъ хотя перемежающіяся лихорадки вообще весьма легко и удобно распознаются отъ всѣхъ прочихъ болѣзней, однакожъ весьма много есть случаевъ, гдѣ онѣ бываютъ столь скрытны, слабы и непримѣтны а), что могутъ избѣжать про-

а) Послѣ жестокой горячки въ Имеретіи весьма еще долгое время продолжались у меня большая нечистота на языкѣ, потерянный, нимало невозвращавшійся аппетитъ, слабый, частый пульсъ, ввечеру нѣсколько ускоренный и нѣкоторая головная боль; а наконецъ старая моя обструкція, въ селезенкѣ образовавшаяся еще въ 1805 году, но въ здоровомъ состояніи едва примѣтная, постепенно возрасла долгого, что заняла почти половину живота, отъ чего

Digitized by Google

ницательности самыхъ опытныхъ Врачей. Сколь часто случалось мнѣ видѣть въ

послѣдовало давленіе и нѣкоторое колотье въ груди, также боль подъ ложечкой съ сильнымъ кашлемъ, возвращавшимся всегда ввечеру и продолжавшимся до трехъ часовъ или болѣе. Въ сіе же время замѣтенъ былъ въ нѣкоторой степени жаръ и усиливались шумъ и боль въ головѣ. Впрочемъ не было никакихъ другихъ признаковъ лихорадки, ни подиранія по кожѣ, ни сухости во рту или позыва на питье. Не подозрѣвалъ я оной ни самъ и никто изъ окружавшихъ меня Медиковъ, которые всѣ мои припадки приписывали слѣдствію предшедшей сильной горячки и удостовѣряли меня, что слабость должна скоро кончиться. Но какъ употребляемыя средства всѣ были безполезны, а между тѣмъ обструкція со дня на день увеличивалась, то я и заключилъ о дѣйствительномъ существованіи у меня скрытной лихорадки. Тогда, не смотря на всѣ противупоказанія (contraindicantia), прибѣгнулъ я къ хинѣ. Поелику жъ чувствовалъ я тогда отвращеніе отъ всякихъ виноградныхъ винъ, казавшихся мнѣ окисшими и непріятными, то сдѣлалъ крѣпкій хинный отваръ (decoctura cinchonæ clarificata, Pharm. Ross.), и въ первый день,

Digitized by Google

госпиталяхъ и полковыхъ лазаретахъ, что больные, будучи, по видимому, только слабы, при употребленіи наилучшихъ средствъ, нимало не поправляются, но со дня на день худѣютъ и весьма походятъ на страждущихъ изнурительною лихорадкою. При осмотрѣ они обыкновенно отвѣчаютъ, что у нихъ нѣтъ никакой лихорадки и что они ничего не чувствуютъ. Но если неторопливо и внимательно распросить ихъ: не сохнетъ ли у нихъ по временамъ языкъ, не чувствуютъ ли они слабости въ какое либо опредѣленное вре-

---

начиная съ 4-го часа по полуночи, до 4-го часа по полудни принялъ я изъ красной хины 12 порошковъ по скрупулу, размачивая оные сперва въ водкѣ и разводя потомъ въ помянутомъ отварѣ. На другой день повторилъ я порошки въ томъ же количествѣ, и всѣ мои припадки вдругъ прекратились, языкъ немедленно очистился, показался аппетитъ и силы мои менѣе, нежели въ недѣлю, совсѣмъ почти возстановились. Къ удивленію же моему, помянутая обструкція чрезъ три дни послѣ принятія порошковъ вся почти исчезла и внутренность, ею одержимая, пришла въ прежнее свое состояніе.

Digitized by Google

ия, не позываетъ ли ихъ на пищье и не пошѣютъ ли когда либо днемъ или ночью, по отвѣчаютъ, что они иногда пошѣютъ и что въ такое-то время бываетъ имъ хуже. При дальнѣйшемъ распрашиваніи часто откровается, что сухость во рту, небольшой жаръ или только позывъ на пищье, слабость и потъ возвращаются у нихъ правильно и въ опредѣленное время, и что они одержимы настоящею перемежающеюся лихорадкою, хотя впрочемъ безъ малѣйшихъ признаковъ озноба или едва только съ примѣтнымъ подираніемъ по кожѣ передъ приступомъ. Но сколько бы таковыя лихорадки ни были слабы, однакожъ онѣ неменѣе изнурительны и послѣдствіями своими столь же опасны, какъ и самыя сильныя; а потому обстоятельство сіе твердо замѣтить должно: ибо доколѣ не истребятся и самомалѣйшіе ихъ признаки, до тѣхъ поръ и больный нимало не поправляется, но постепенно слабѣетъ или, такъ сказать, истаеваетъ; да и самыя лихорадки въ продолженіе нѣкотораго времени или принимаютъ другой какой либо видъ болѣзни, или возвращаются съ прежнею своею же-

Digitized by Google

спокостію. Здѣсь употребленіе порошковъ по тому же порядку, какъ и въ обыкновенныхъ лихорадкахъ, или одной винной настойки хины, о которой ниже сего сказано будетъ, скоро прекращаетъ всѣ припадки, и больный немедленно и весьма примѣтно начинаетъ поправляться и выздоравливать.

До сего почти времени употреблялъ я хину по описанному порядку; но въ Генварѣ мѣсяцѣ 1819 года поручалъ я Тифлисской военной госпитали Старшему Врачу Г-ну Леману испытать оную съ нѣкоторою перемѣною, а именно: въ придневныхъ и четвередневныхъ лихорадкахъ въ свободные отъ оныхъ дни давалъ онъ только по 10 порошковъ, т. е., до обѣда 5 и послѣ обѣда столько же; но въ замѣнъ того въ день лихорадочный, начиная за 12 часовъ до приступа, безпрерывно употреблялъ по 12 порошковъ. Послѣдствія доказали, что симъ способомъ болѣе 70 больныхъ весьма скоро освобождены отъ самыхъ упорнѣйшихъ, по большей части сопряженныхъ съ завалами чревныхъ внутренностей и съ водяными болѣзнями и никакимъ средствамъ неуступавшихъ перемежающихся лихорадокъ.

Digitized by Google

Наконецъ въ чепверодневныхъ лихорадкахъ Г. Леманъ испышалъ хинные порошки еще слѣдующимъ образомъ: въ лихорадочный и слѣдующій за онымъ день больныхъ оставлялъ безъ лѣченія; потомъ за день до приступа употреблялъ до обѣда 5 и послѣ обѣда столько же порошковъ; въ день же лихорадочный, начиная за 12 часовъ до приступа, давалъ по 12 порошковъ. Даже и опть сего двухдневнаго употребленія хины нѣкоторыя чепверодневныя лихорадки совершенно исчезали; однакожъ другія, особливо весьма застарѣлыя, не прекращались и требовали повторенія порошковъ по прежнему порядку.

Я смѣло ручаюсь, что, соблюдая со всею точностію всѣ сіи правила и описанный порядокъ при употребленіи хины, Гг. Медики не будутъ болѣе имѣть нималѣйшаго затрудненія въ самоскорѣйшемъ прекращеніи повальио свирѣпствующихъ въ здѣшнемъ краю перемежающихся лихорадокъ. Но если хотя одно которое либо изъ сихъ правилъ будетъ нарушено, то рѣдко можно надѣяться толь скораго ихъ уничтоженія, а теряется только время, и безполезно, а часто и со вредомъ, издерживается хина.

Digitized by Google

Впрочемъ еслибъ по какимъ либо обстоятельствамъ, на прим: при невыполненіи предписанныхъ правилъ фельдшеромъ или больнымъ, либо по причинѣ ненадлежащей доброты хины и проч., лихорадка за одинъ разъ не прекратилась, то немедленно должно повторить хинные порошки въ томъ же количествѣ и съ соблюденіемъ того же порядка; тогда безъ всякаго сомнѣнія лихорадка исчезнетъ.

Поелику же во всѣхъ вообще лихорадкахъ непремѣнно должно давать порошки безпрерывно каждый часъ, начиная за 10 или за 12 часовъ до приступа, слѣдовательно весьма нерѣдко по ночамъ или рано поутру: то сіе, особливо при великомъ числѣ лихорадочныхъ, можетъ быть, покажется для нѣкоторыхъ затруднительнымъ. Но если Гг. Медики сначала постараются сами пріучить къ тому фельдшеровъ и дадутъ имъ надежныхъ помощниковъ изъ цырюльниковъ или изъ служителей, а притомъ не будутъ назначать хины вдругъ многимъ лихорадочнымъ: то всякое препятствіе и затрудненіе тогда исчезнетъ. Нужно только на скорбномъ би-

Digitized by Google

лешѣ каждаго больнаго всегда опредѣлять время, кому именно и въ какомъ часу давать порошки, дабы фельдшеръ не могъ забыть и ошибиться.

По совершенномъ прекращеніи лихорадки я никогда уже болѣе не употребляю хины въ порошкахъ; но если больный слабъ, то, дабы лихорадка не послѣдовала вторично, продолжаю нѣсколько дней винную ея настойку, или, смотря по обстоятельствамъ и послѣдствіямъ, причиненнымъ лихорадкою, предписываю другія какія либо приличныя средства б), всячески стараясь ни-

б) Здѣсь вообще приличны всѣ горькія, ароматныя, постоянно — крѣпительныя вещества. Я часто употреблялъ съ наилучшимъ успѣхомъ слѣдующую настойку: R. Pulveris rad. gentianae luteæ, Pulveris Acori calami utriusqve semunciam, Rasurae ligni qvassiae, Corticis lauri cassiae, Seminum amomi cardamomi vel Fructuum immaturorum citri Aurantii singulorum drachmas duas, Alcoholis adfunde unciæs tres, Vini rubri optimi uncias qvindecim, digere leni calore vel in balneo aquoso, per unam horam. Colaturae cum expressione adde Syrupi Zingiberis vel simplicis ab uncia

Digitized by Google

чѣмъ не разслаблять больнаго и всегда имѣя въ виду предупрежденіе возвратовъ, которые въ лихорадкахъ, продолжавшихся долгое время, обыкновенно случаются весьма нерѣдко.

Теперь предлежитъ вопросъ, въ какихъ именно лихорадкахъ хина можетъ быть употребительна по описанному способу, или какія притомъ нужно имѣть осторожности?

1. Во всѣхъ тѣхъ лихорадкахъ, кои продолжались уже нѣсколько дней, недѣль или мѣсяцовъ и кои зависятъ отъ разслабленія организма безъ участія нечистотъ въ первыхъ путяхъ, хотя бы онѣ сопряжены были съ завалами чревныхъ внутренностей, или въ нѣкоторой степени съ водяною болѣзнію, не употребляя предварительно никакихъ такъ называемыхъ испражняющихъ и разрѣшающихъ средствъ (evacuantia, resolventia, deobstruentia), я немедленно приступаю къ хинѣ. Извѣстно, что завалы внутренностей и водяная болѣзнь могутъ продолжаться весьма долгое время; поелику же лихорадка при-

ad duas, detur S. Принимать черезъ два часа по одной столовой ложкѣ или по рюмкѣ.

*

Digitized by Google

спупами своими безпрерывно оные поддерживаетъ и усиливаетъ, що доколѣ она не будетъ прекращена, болѣзни сіи не шолько не уступаютъ самымъ лучшимъ и дѣйспвишельнѣйшимъ средспвамъ, но со дня на день ожесшочаясь, ввергаютъ наконецъ больнаго въ бо́льшую или ме́ньшую опасность. Слѣдспвенно прежде всего должно спарашься прекрашишь лихорадку, какъ болѣзнь первоначальную, и попомъ уже испребляшь завалы внупренносшей и водяную болѣзнь. При непродолжишельномъ упопребленіи хины нѣшъ причины опасашься ни заваловъ, ни водяной болѣзни; она сама по себѣ не шолько оныхъ не причиняетъ, но напропивъ, прекращая весьма скоро лихорадку, воспящаетъ ихъ произрожденію, и буде сіи болѣзни уже послѣдовали, способспвуетъ скорѣйшему ихъ уничшоженію, шакъ что онѣ шогда или сами по себѣ или при малѣйшихъ пособіяхъ легко и удобно проходяшъ. Мы ежедневно видимъ на опышѣ, что хотя бы хина вовсе не была упопребляема, но когда лихорадка долго продолжится, по упомянупыя и другія изнурительныя болѣзни, какъ непремѣнныя ея слѣдспвія, раждаются неизбѣжно. Впрочемъ ес-

Digitized by Google

либъ хина и усиливала завалы внутренностей, то однодневное или трехдневное ея употребленіе можетъ ли въ оныхъ причинить какой либо вредъ? Хина дѣйствительно бываетъ здѣсь весьма вредна; но только въ такомъ случаѣ, когда она, будучи употребляема чрезъ долгое время или предписываема въ недостаточныхъ пріемахъ съ водою, въ настойкахъ, отварахъ и проч., угнетаетъ только лихорадку, не прекращая оной совершенно. Посему и неудивительно, сколь часто порочимъ мы сіе единственное противулихорадочное средство, будучи сами въ томъ виновны, и почитая оное безполезнымъ, прибѣгаемъ ко многимъ другимъ, иногда вреднымъ лѣкарствамъ, или же, оставляя лихорадку, стараемся прежде лѣчить завалы и водяную болѣзнь; но пока мы симъ занимаемся, она продолжительностію своею оные усиливаетъ и наконецъ переходитъ въ другія опасныя и нерѣдко смертельныя болѣзни. По симъ-то причинамъ совѣтую я никогда не упускать изъ виду слѣдующаго правила: *прежде прекрати, сколь возможно скорѣе, лихорадку и потомъ уже истребляй ея послѣдствія.*

Digitized by Google

2. Вообще употребленіе хины предпочитается въ осенних, нежели въ весенних лихорадках. Впрочемъ какъ въ тѣх, такъ и въ других, если случаются онѣ вдругъ безъ предшедших какихъ либо болѣзней; если имѣются нечистоты въ пищепріемных путяхъ; если приступы лихорадочные сильны и притомъ головная боль жестока и сухость языка велика; если и по окончаніи приступа продолжается сильное лихорадочное біеніе жилъ; если присоединяется боль и давленіе въ груди, подъ ложечкою, въ бокахъ и проч.; словомъ, если примѣтна наклонность къ повсемественному или мѣстному воспаленію: въ такомъ случаѣ хина весьма вредна и опасна, потому что она перемежающуюся лихорадку удобно можетъ иногда превратить въ непрерывную и усилить воспаленіе. Здѣсь, смотря по обстоятельствамъ, нужны рвотныя, слабительныя, среднія соли, разводящія питья и другія приличныя средства до тѣх поръ, пока пульсъ между приступами получитъ прежнюю свою тихость и лихорадка примѣтъ надлежащій свой видъ. Нужно однакожъ наблюдать, чтобъ недолго продол-

Digitized by Google

жашь разрѣшающія средсшва и не разслабишь чрезъ шо излишне больнаго. Весьма часшо досшашочно уполребленіе оныхъ до 6 или 7 дней въ ежедневныхъ и шридневныхъ лихорадкахъ; въ чешвероднев ныхъ же онѣ рѣдко или почши никогда не бываюшъ нужны, пошому чшо сіи послѣднія по большей часши случаюшся послѣ предшедшихъ болѣзней и зависяшъ ошъ слабосши. Но вообще если непримѣшно никакихъ нечисшошъ въ первыхъ пушяхъ и если нѣшъ особенныхъ какихъ либо припадковъ, шребующихъ разрѣшающихъ средсшвъ, шо лучше осшавишь больнаго на нѣсколько дней безъ лѣченія, а пошомъ приступишь къ хинѣ. Въ лихорадкахъ, продолжавшихся нѣкошорое уже время, не должно ожидашь, пока языкъ очисшишся, ибо онъ во все время продолженія ихъ по большей часши бываешъ нечисшъ и покрышъ бѣловашыми слизями; и сіе зависишъ не ошъ нечисшошъ въ желудкѣ, но ошъ слабосши онаго. Въ семъ случаѣ хина не шолько невредна, но какъ самое превосходное крѣпишельное, прекращая лихорадку, вмѣсшѣ съ шѣмъ лучше всѣхъ средсшвъ поправляешъ и укрѣпляешъ желудокъ. Изъ

Digitized by Google

скорбныхъ билетовъ, получаемыхъ мною ежемѣсячно отъ госпитальныхъ и полковыхъ Врачей, усматриваю я, что нѣкоторые изъ нихъ приняли за правило каждому вновь поступающему больному, одержимому перемежающеюся лихорадкою, давать рвотное, слабительное или разрѣшающія средства, не смотря на то, сколько бы до того времени лихорадка ни продолжалась и хотя бы она, возвращаясь нѣсколько разъ, имѣла уже наклонность перейти въ водяную или другую какую либо изнурительную болѣзнь. Но сколь вредно сіе обыкновеніе, удобно всякой можетъ видѣть изъ того, что всѣ таковыя средства, еще болѣе разслабляя и разстроивая пищеварительные органы, дѣлаютъ болѣзнь продолжительнѣе. Почему если нѣтъ вѣрныхъ признаковъ нечистоты, если лихорадка долго продолжалась или послѣдовала уже въ другой разъ, особливо если больный слабъ, блѣденъ и имѣетъ наклонность къ водяной, цынготной или другой какой либо изнурительной болѣзни: то, не употребляя предварительно ни рвотныхъ, ни слабительныхъ, ни разрѣшающихъ средствъ, немедленно должно приступить къ хинѣ.

Digitized by Google

Осеннія и весеннія лихорадки суть одного и того же свойства, и нѣтъ между ими никакого различія, выключая обстоятельствъ, къ нимъ присоединяющихся, кои зависятъ отъ того, что весною господствуетъ воспалительное состояніе (constitutio inflammatoria), и какъ въ сіе время организмъ имѣетъ къ оному большое расположеніе, то и лихорадки нерѣдко сопряжены бываютъ съ наклонностію ко всеобщему или мѣстному воспаленію. По сей-то причинѣ въ весеннихъ лихорадкахъ хину должно употреблять съ бо́льшею осторожностію и непрежде приступать къ ней, какъ по уничтоженіи въ тѣлѣ таковаго состоянія. Однакожъ никогда не надобно забывать, что тѣ больные, кои имѣли продолжительныя или нѣсколько разъ возвращавшіяся перемежающіяся лихорадки осенью, весьма часто подвергаются онымъ и весною, особливо съ Генваря до окончанія Апрѣля мѣсяца. Таковыя лихорадки не должно уже почитать весенними. Въ семъ случаѣ разрѣшающія средства всегда почти вредны, особливо употребленіе сладкой рвоты для разрѣшенія заваловъ чревныхъ внутренно-

Digitized by Google

сшей. Извѣстно, что во всѣхъ почти здѣшнихъ мѣстахъ съ Февраля, а иногда съ Генваря до конца Апрѣля ежегодно въ большей или меньшей степени господствуетъ цынготная болѣзнь, которой подвергаются наипаче солдаты, изнуренные продолжительными осенними лихорадками; а потому если въ сіе время употребленіе ртути продолжится, то всѣ таковые больные неизбѣжно и вдругъ получаютъ оную въ самой высшей степени. По сей причинѣ, начиная съ Ноября до окончанія Апрѣля, я бы никогда не совѣтовалъ употреблять ртутныхъ средствъ лихорадочнымъ; да и самымъ венерическимъ надлежало бы въ сіе время назначать ее съ крайнею осторожностію, особливо когда они имѣютъ уже нѣкоторую наклонность къ цынготной болѣзни.

3. Если лихорадка продолжительностію своею истощила уже силы больнаго и пищепріемные органы разслаблены такъ, что желудокъ не можетъ перенесть хины, даваемой въ порошкахъ, то нерѣдко прописываю я слѣдующую винную ея настойку: R. Pulveris cort. Cinchonae off. unciam, Alcoholis diluti uncias duas, vini rubri vel albi

Digitized by Google

uncias octo. Adfunde primum alcohol, dein post aliquot minuta vinum, tum digere leni calore, vel in balneo aquoso per unam horam, et fortiter exprimendo cola.

Часто случалось мнѣ видѣть, что и сія настойка, предписываемая каждой часъ по одной столовой ложкѣ, при соблюденіи тѣхъ же правилъ, какія означены при употребленіи хинныхъ порошковъ, уничтожаетъ ежедневныя и придневныя лихорадки въ продолженіе одной или двухъ перемежекъ; но четвородневныхъ, даже при продолжительномъ ея употребленіи, рѣдко или почти никогда не прекращаетъ; а потому, если обстоятельства позволяютъ, всегда предпочитаю я хину въ порошкахъ. Сію же настойку часто употребляю и для предупрежденія лихорадочныхъ возвратовъ отъ 4-хъ до 6-ти разъ въ день по одной или по двѣ столовыхъ ложки, съ тою только разностію, что для составленія оной вмѣсто 8 унцій вина беру 10 или 12 унцій.

4. Полагаютъ, что хина можетъ быть вредна или безполезна въ лихорадкахъ, сопряженныхъ съ поносомъ, потому что она иногда оспаетсся или безъ дѣйствія или да-

Digitized by Google

же и ожесточаетъ сей припадокъ; однакожъ мнѣніе сіе должно принять съ большимъ ограниченіемъ. Извѣстно, что хина весьма часто иногда причиняетъ запоръ, а иногда поносъ, — два противныя дѣйствія. Сіе всякой видитъ ежедневно; но никто еще не объяснилъ истинной тому причины, да и тщетны были бы всѣ наши умствованія безъ опыта. Одинъ только онъ можетъ рѣшить сіе вѣрно и удовлетворительно. Сколь часто замѣчалъ я, что хина производитъ поносъ по большей части у тѣхъ лихорадочныхъ, которые, имѣя хорошой позывъ на пищу и употребляя оную въ довольномъ количествѣ, рѣдко испражняются; напротивъ того у лихорадочныхъ, неимѣющихъ никакого аппетита, или питающихся только слабою, легкою, удобоваримою пищею, и притомъ въ самомъ маломъ количествѣ, хина производитъ противное дѣйствіе, т. е., запоръ. Сіе испыталъ я не только надъ другими, но и многократно надъ самимъ собою. Свойство хины всегда и во всѣхъ случаяхъ есть одинаково, т. е., крѣпительное. Но когда существуютъ запоры отъ слабости пищеварительныхъ органовъ безъ потеря и

Digitized by Google

ещe позыва на пищу, то она, будучи приняпа съ водкою и виномъ, мгновенно укрѣпляетъ, возбуждаетъ и принуждаетъ ихъ къ изгнанію нечистотъ, а чрезъ то самое производитъ благотворный поносъ. Напротивъ того если нѣсколько времени продолжалась потеря аппетита и ежели нѣтъ никакихъ нечистотъ въ первыхъ путяхъ, то она равномѣрно, укрѣпляя сіи органы, причиняетъ запоръ, потому что или принуждаетъ ихъ къ сильнѣйшему дѣйствію и всасыванію содержимыхъ въ нихъ влагъ, или потому что совсѣмъ нечего испражнять. Изъ сего слѣдуетъ, что крайне погрѣшаютъ тѣ Врачи, кои безъ различія и во всякомъ случаѣ, когда хина только слабитъ, присоединяютъ къ ней опій и чрезъ то задерживаютъ полезныя испраженія; равнымъ образомъ неправильно поступаютъ и тѣ, кои во время запоровъ, причиняемыхъ хиною, прибавляютъ къ ней ревень или другія какія либо слабительныя, и чрезъ то, уничтожая крѣпительное ея дѣйствіе, не столько способствуютъ къ возбужденію и укрѣпленію желудка и кишекъ, сколько къ ихъ разслабленію. Изъ сего слѣдуетъ также и

Digitized by Google

но, что нѣтъ никакого препятствія къ употребленію хины и въ лихорадкахъ, сопряженныхъ съ поносомъ, продолжавшимся недолгое время и не столь еще сильно разстроившимъ пищеварительные органы, чтобъ они не имѣли достаточной силы противудѣйствія или жизнедѣятельности; ибо въ семъ случаѣ хина, крѣпительною своею силою вспомоществуя скорѣйшему изгнанію нечистотъ и прекращая лихорадку, вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожаетъ и поносъ. Но когда поносъ продолжительностію своею истощилъ уже силы больнаго и разслабилъ пищеварительные органы, такъ что они не имѣютъ достаточной возбуждаемости: въ такомъ случаѣ хина, оставаясь для нихъ какъ бы постороннимъ веществомъ безъ всякаго дѣйствія, полезною быть не можетъ, если не будутъ присоединены къ ней другія средства дѣйствительнѣйшія, проницательнѣйшія, летучія, кои могли бы возбудить безчувственность и недѣятельность сихъ органовъ. Здѣсь винная настойка хины съ присоединеніемъ къ ней нѣкотораго количества опія или, смотря по обстоятельствамъ, другаго какого либо приличнаго

Digitized by Google

средства, весьма часто въ короткое время, прекращая лихорадку, уничтожаетъ и поносъ.

5. О прочихъ случаяхъ, въ коихъ хина можетъ быть вредною или безполезною, я не упоминаю; ибо вообще какія должно имѣть осторожности при назначеніи ея въ перемежающихся лихорадкахъ, Его Превосходительство Главный по арміи Медицинскій Инспекторъ Яковъ Васильевичъ Виллié въ послѣдне-изданной превосходной своей Фармакопеѣ изложилъ столь ясныя правила, что, соображаясь съ оными, Врачи никогда не могутъ ошибиться и предписать сіе средство превратно и со вредомъ для больныхъ.

Предлагая мой способъ употребленія хины въ перемежающихся лихорадкахъ какъ самый вѣрнѣйшій и надежнѣйшій, я однакожъ весьма далекъ отъ того, чтобъ средство сіе почитать специфическимъ, единственнымъ въ природѣ, неистощимой въ своихъ произведеніяхъ. Мысль сія противна была бы здравому разсудку. Безъ всякаго сомнѣнія есть многія другія, подобныя хинѣ или еще и превосходящія оную средства, которыя, можетъ быть, находятся предъ нашими гла-

Digitized by Google

сами и кои давно уже употребляемъ мы въ сихъ болѣзняхъ, но только не въ томъ смѣшеніи, не въ томъ видѣ, не въ той пропорціи, не съ такимъ вниманіемъ и испытаніемъ. Нижеслѣдующее мое замѣчаніе да послужитъ къ подтвержденію сей истины.

Получивъ Россійскую Военную Фармакопею и читая въ оной статью о желтомъ кожевенномъ деревцѣ или желтникѣ (Rhus cotinus), листья и корку коего жители Молдавіи, Валахіи и другихъ мѣстъ, употребляя въ перемежающихся лихорадкахъ, считаютъ средствомъ специфическимъ, я въ прошедшемъ 1818 году, находившись въ Кизлярѣ и нашедъ листья сего деревца въ лавкахъ у продавцовъ, немедленно поручилъ баталіонному Штабъ-Лѣкарю Г-ну Лебединскому испытать дѣйствіе оныхъ надъ больными подъ собственнымъ моимъ надзоромъ. А дабы скорѣе можно было замѣтить силу новаго сего средства, то приказалъ я употреблять листья въ порошкахъ съ водкою и виномъ точно такимъ же образомъ и съ соблюденіемъ тѣхъ же самыхъ правилъ, какъ и хинные порошки. Сначала положено было да-

Digitized by Google

вашь порошки листьевъ по драхмѣ; но скоро замѣчено, что у всѣхъ почти больныхъ, принимавшихъ оные, произраждалась сильная рвота, хотя безъ малѣйшаго вреда и безъ всякихъ болей въ желудкѣ. По сей причинѣ нужно было убавить количество до полудрахмы. Послѣдствія доказали пользу неожиданную. Листья желтаго кожевеннаго деревца оказались столь дѣйствительными, что не уступали почти самой хинѣ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже ее превосходили. Хотя не у всѣхъ, но изъ 10-ти человѣкъ, разными продолжительными лихорадками одержимыхъ, по крайней мѣрѣ у семи они вдругъ прекращали пароксизмы. Самые нрудные, у которыхъ совершенно разстроены были пищеварительные органы, переносили оные безъ всякаго отягощенія, каковое иногда производитъ и хина въ подобныхъ обстоятельствахъ. Наконецъ замѣчено надъ нѣкоторыми лихорадочными, страдавшими долгое время поносомъ, что листья желтника, уничтожая лихорадку, тотчасъ прекращали и поносъ. Съ того самаго времени Г. Лебединскій, употребляя сіе средство безпрерывно въ лихорадкахъ, недавно увѣдомилъ меня, что

Digitized by Google

онъ и сею осенью видѣлъ опъ онаго чрезвычайный успѣхъ. Сполъ превосходныхъ свойствъ сего полезнаго растенія не оставилъ я безъ испытанія, и въ прошедшихъ же Сентябрѣ и Октябрѣ мѣсяцахъ, находившись въ Имеретіи и нашедъ въ Кутаисѣ у продавцовъ листья кожевеннаго деревца, приказалъ я Шпабъ-Лѣкарю Лиспову и Лѣкарю Смирнову употреблять оные въ Тифлисской военной госпитали по шому же методу. Вскорѣ и они увидѣли, что изъ 10 человѣкъ по крайней мѣрѣ семеро вдругъ избавились опъ лихорадокъ, а потому сіи Медики съ охотою и удовольствіемъ приступили къ продолженію ихъ употребленія.

Кромѣ листьевъ давно уже мнѣ желательно испытать и корку сего растенія, не будетъ ли она, въ чемъ я и не сомнѣваюсь, еще дѣйствительнѣе ихъ. Поелику жъ жители корки не собираютъ, а одни только листья, то поручилъ я нѣкоторымъ Медикамъ на Кавказской линіи самимъ набрать и прислать оную ко мнѣ для испытанія. Неизвѣстно еще мнѣ, есть ли деревцо сіе гдѣ либо въ Грузіи; но въ Имеретіи въ Рычи-

Digitized by Google

ской провинціи растетъ оно въ чрезвычайномъ изобилін, и листья въ Кутаисѣ столь дешевы, что батманъ, т. е., 16 фунтовъ стоятъ неболѣе 20 копѣекъ серебромъ. Отсюда также ожидается мною въ скоромъ времени корка, по испытаніи которой не премину о дѣйствіи ея увѣдомить всѣхъ здѣшнихъ Медиковъ, коихъ прошу и съ своей стороны присылать ко мнѣ свои замѣчанія, если кому позволитъ случай испытать сіе средство *).

Въ замѣнъ хины, столь драгоцѣннаго и изъ отдаленнѣйшихъ странъ привозимаго лѣкарства, съ давняго уже времени всѣ знаменитые Врачи единодушно стараются изыскать какое либо домашнее растеніе; а потому какая была бы для насъ честь и слава, еслибъ мы совокупными силами открыли здѣсь оное! Для сего, подобно какъ надъ желтникомъ, совѣтовалъ бы я повторять опыты и надъ многими другими средствами, описанными въ Россійской Фармокопеѣ, каковы суть: ирный корень (Acorus calamus), каш-

*) Въ одномъ изъ слѣдующихъ номеровъ сего Журнала помѣстимъ мы дальнѣйшее сужденіе о семъ средствѣ. Редакц.

Digitized by Google

шанъ дикій (Aesculus Hyppocastanum), Римская ромашка (Anthemis nobilis), ромашка обыкновенная (Matricaria chamomilla), баранья трава (Arnica montana), внутренняя корка березы (Cortex interior Betulæ albæ), Исландскій мохъ (Cetraria Islandica), кашкарилъ (Clutia Elutheria), золототысячникъ (Gentiana centaurium et lutea), гравилатъ (Geum urbanum), корка орѣшины Грецкой (Juglans regia), жируха дикая (Lepidium ruderale), недавно прославившійся лишайникъ степный (Lichen parietinus), корка черемхи (Prunus padus), верба (Salix alba), завязный корень (Tormentilla erecta), вязъ (Ulmus campestris), и симъ подобныя.

Digitized by Google

XIV.

О холерѣ.

По полученнымъ оффиціальнымъ извѣстіямъ отъ 11-го Октября свирѣпствованіе холеры въ г. Астрахани прекратилось и за нѣсколько дней до помянутаго числа никто болѣе оною не заболѣлъ. Въ послѣдніе дни передъ окончаніемъ своимъ она въ жестокости примѣтно измѣнилась, — обстоятельство, которое почти при всѣхъ эпидемическихъ болѣзняхъ замѣчается. По собраніи всѣхъ извѣстій не преминемъ мы подробнѣе изложить исторію сей эпидеміи, а теперь помѣстимъ другое извѣстіе о свирѣпствованіи сей болѣзни въ Ширванской области, полученное отъ Штабъ-Доктора отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса Г. Коллежскаго Совѣтника Зубова, слѣдующаго содержанія.

Г. Зубовъ въ рапортѣ своемъ отъ 27-го Сентября 1823 года, полученномъ въ Ме-

Digitized by Google

дицинскомъ Департаментѣ Военнаго Министерства 11-го Ноября, говоритъ:

„Отъ 27-го прошедшаго Генваря за No 46-мъ имѣлъ я честь донести оному Департаменту объ открывшейся болѣзни холеры въ Персидскихъ владѣніяхъ, перешедшей туда изъ Индіи, и, по достовѣрнымъ извѣстіямъ, свирѣпствовавшей въ прошломъ 1822 году въ городахъ Бассорѣ, Багдадѣ, Буширѣ, Ширазѣ, Тейранѣ и близъ границъ Грузіи въ Ериванѣ; въ началѣ же нынѣшней весны, имѣя преградою высочайшій хребетъ горъ, отдѣляющихъ Грузію отъ Персіи, распространилась по ту сторону въ разныхъ мѣстахъ, взявъ направленіе свое на Востокъ къ берегамъ Каспійскаго моря, гдѣ она, свирѣпствуя жестокимъ образомъ въ Гилянѣ и въ ближайшихъ по границѣ селеніяхъ, прошедшаго Іюня при сухой атмосферѣ, при наступившихъ жарахъ, бездождіи и восточныхъ вѣтрахъ, перешла сначала въ Талышинское Ханство нашихъ владѣній, гдѣ въ одной деревнѣ Бриварскаго Магала умерло въ самое коротkое время восемь человѣкъ. Послѣ того 17-го Іюня оказалась она въ крѣпости Ленкоранѣ у одного гренадера,

Digitized by Google

одного рядоваго, одного матроса и одного рыбака, изъ коихъ первые два умерли черезъ 24 часа, а послѣдніе черезъ двои сутки.

По первому донесенію командированнаго въ Ленкоранъ изъ 40-го Егерскаго полка Лѣкаря Некрасова отъ 30-го Іюня за No 3-мъ оказалось, что болѣзнь сія сопровождаема была слѣдующими припадками: больные, бывъ совершенно здоровыми и исправляя свойственныя званію ихъ должности, поражены были сильнымъ головокруженіемъ со звономъ въ ушахъ и помемнѣніемъ зрѣнія, которое тотчасъ переходило въ совершенный обморокъ; послѣ сего показывались судороги въ концахъ перстовъ верхнихъ и нижнихъ конечностей, которыя, проспираясь вверьхъ, поражали все тѣло, отъ чего больные чувствовали безпокойство, голосъ ихъ измѣнялся, дѣлался осиплымъ и неудобопоняпнымъ; глазныя вѣки нѣсколько припухали, пульсъ становился лихорадочнымъ, дрожащимъ и вскорѣ совершенно неощутительнымъ; въ поджелудочной сторонѣ чувствовалась сильная боль и сжѣсненіе; вскорѣ за тѣмъ слѣдовали рвота съ непомѣр-

Digitized by Google

ною жаждою и несносными страданіями, а за нею жидкія испражненія, смѣшанныя съ темновашою желчью или красновашою матеріею. Въ продолженіи времени жестокость припадковъ возрастала до высочайшей степени. Наружная поверхность тѣла покрывалась во многихъ мѣстахъ синеватыми пятнами и дѣлалась совершенно холодною; напослѣдокъ выступалъ по оной холодный потъ, и страждущіе въ жестокихъ мученіяхъ вскорѣ умирали.

По вскрытіи трупа одного изъ сихъ умершихъ Штабъ-Лѣкаремъ Орловымъ найдено лѣвое легкое распухшимъ и по надрѣзѣ онаго испощающимъ бѣложелтоватую гноевидную сукровицу, сердце же, равно и правое легкое, въ натуральномъ видѣ; желудокъ и кишки были раздуты и мѣстами покрыты темными пятнами; въ печени явственнаго измѣненія не замѣчено; желчный пузырь чрезмѣрно былъ растянутъ и наполненъ великимъ количествомъ желчи; селезенка была чрезвычайной величины и синебагроваго цвѣта.

Лѣченіе сихъ страждущихъ, до прибытія въ сей баталіонъ Лѣкаря Некрасова, производимо было въ точности Штабъ-Лѣкаремъ

Digitized by Google

Орловымъ, какъ изъяснено въ извлеченіи о сей болѣзни изъ сочиненія Англинскаго Доктора Джемсона, разосланномъ предваритель-но всѣмъ Медицинскимъ Чиновникамъ сего Корпуса.

Послѣ 22-го числа того же мѣсяца никакихъ слѣдовъ упомянутой болѣзни въ Талышинскомъ Ханствѣ между жителями и воинскими чинами не показывалось; но съ 1-го Іюля паки открылась оная въ деревнѣ Кургалакѣ въ 5 верстахъ отъ крѣпости Ленкорана въ домѣ Мирзы Сана, гдѣ поражены были ею въ теченіи пяти дней семь человѣкъ обоего пола, изъ коихъ двѣ женщины померли на третій день своей болѣзни; прочіе же подавали надежду къ выздоровленію, какъ о томъ доносилъ Г. Лѣкарь Некрасовъ за No 6.—По замѣчаніямъ его, припадки у сихъ больныхъ были одинаковы съ вышеупомянутыми, исключая, что позывъ къ питью холодной воды былъ безмѣренъ; моча у многихъ испражнялась запрудительно; больные чувствовали сильный жаръ въ предсердіи и нижней части брюха; пущенная кровь выпекала несвободно и примѣтно была густа, черна и на поверхности

Digitized by Google

своей не образуя воспалительной корки, ссѣдалась въ густую массу, не отдѣляя нимало сукровицы. Лѣченіе и въ семъ случаѣ предпринято было съ самаго начала кровопусканіемъ, употребленіемъ внутрь шафранной опійной настойки и сладкой рпшпи, а снаружи напираніемъ всего шѣла и въ особенности болящаго и надутаго живота теплымъ масломъ и рпшпною мазью и припариваніемъ онаго сухими теплыми припарками; для питья больнымъ назначенъ былъ отваръ сорочинскаго пшена. Отъ сихъ средствъ судороги у нѣкоторыхъ больныхъ проходили скоро, тоска и рвота уменьшались, мучительная боль въ предсердіи, а равно и поносъ мало помалу прекращались, и больные выздоравливали, исключая одного мущины, который оставался въ весьма худомъ положеніи.

Въ половинѣ Іюля, равно какъ и въ теченіи послѣдующаго за тѣмъ времени, дѣйствія сей болѣзни въ Ленкоранѣ прекратились; напротивъ того въ томъ же мѣсяцѣ оказалась она на островахъ Сальянскихъ, лежащихъ при устьѣ рѣки Куры, между жителями, изъ коихъ нѣкоторые, замѣтивъ ея наступленіе, удалились въ горы, а другіе,

Digitized by Google

впрочемъ немногіе изъ оставшихся, умерли. — Посланный туда для освидѣтельствованія Лѣкарь Тимченко въ рапортѣ своемъ отъ 10-го Августа за No 58-мъ описываетъ, что больные въ началѣ сей болѣзни жаловались на тошноту, головную боль и слабость всего тѣла; послѣ чего вскорѣ наступала рвота и поносъ съ изверженіемъ блѣдножелтоватой пѣнящейся жидкости; въ сіе время все тѣло дѣлалось хладнымъ, пульсъ непримѣтнымъ, при мучительной жаждѣ дыханіе тяжкимъ и прерывистымъ, носъ заострился, виски опекали, языкъ казался влажнымъ, холоднымъ и синеватымъ, глаза имѣли необыкновенный блескъ; больные въ ужасной тоскѣ метались на всѣ стороны, а нѣкоторые безъ всякихъ предвѣстниковъ болѣзни вдругъ повергались на землю и, лишась всѣхъ чувствъ и языка, чрезъ 2, 3 или 4 часа умирали. У нѣкоторыхъ здоровыхъ и полнокровныхъ людей при появленіи жестокихъ припадковъ случалось кровотеченіе изъ носа, чрезъ что болѣзнь облегчалась и больные скоро выздоравливали.

Digitized by Google

Изъ Сальянъ, минуя крѣпость Баку, по причинѣ окружающихъ ее съ южной стороны горъ, болѣзнь сія обратилась вверьхъ по Карѣ по весьма плоской Ширванской равнинѣ, гдѣ въ Лайческомъ Магалѣ, въ части Карасубазарскаго, въ Кабристанскомъ Магалѣ, въ Ахсу и близь онаго на поляхъ послѣ двухъ пасмурныхъ дней съ 13-го Августа явилась со всею свирѣпостію, такъ что 40 человѣкъ поселянъ и одинъ козакъ войска Донскаго Аспахова 5-го полка, находившійся при казенномъ табунѣ лошадей, померли; что и подало поводъ перевесть козаковъ на возвышенное и открытое мѣсто къ сѣверному вѣтру. При семъ бѣдствіи однакожъ многіе изъ поселянъ исцѣлились посредствомъ тренія и обливанія одною водою.— Г. Лѣкарь Тимченко въ томъ же донесеніи упоминаетъ, что если больный послѣ обливанія холодною водою почувствуетъ дрожь и отъ тренія руками теплоту, то тотчасъ кладутъ его въ постель и укрывая теплѣе, даютъ ему пить горячую водяную наливку, приготовляемую изъ разныхъ частей коричневой кассіи, гвоздики, кардамона и цвѣтовъ розы съ надлежащимъ количествомъ

Digitized by Google

проспаго сиропа. Отъ сего показывалась на всемъ тѣлѣ теплая испарина и больный выздоравливалъ, чувствуя небольшую слабость. Симъ способомъ отвращена сія болѣзнь въ Сальянѣ и въ г. Старой Шемахѣ, гдѣ сначала ея появленія въ ночное время вдругъ поражены были оною девять человѣкъ разнаго пола и возраста; на другой день поутру заболѣли такжe трое, однакожъ всѣ они были спасены. А какъ болѣзнь сія въ тоже самое время распространилась по многимъ другимъ селеніямъ Ширванской провинціи, имѣя направленіе свое къ Кубѣ по ущельямъ и низменнымъ мѣстамъ: то для наблюденій за дѣйствіемъ ея и для подачи нужныхъ совѣтовъ и помощи обывателямъ отряженъ былъ туда 9 Сентября по волѣ Господина Корпуснаго Командира Штабъ-Лѣкарь 7-го Карабинернаго полка Маслоъ съ однимъ исправнымъ Аптекарскимъ ученикомъ и съ потребнымъ количествомъ медикаментовъ, коему дана отъ меня особая инструкція по предмету зависящихъ отъ него распоряженій, и въ слѣдъ за тѣмъ послано к нему наставленіе въ порядкѣ пользованія страждущихъ холерою, которое на всякой случай

Digitized by Google

для руководства Врачей отдано было въ Корпусномъ приказѣ.

Послѣ того 30-го Августа получено донесеніе за No 137 отъ Лѣкаря Гостева, что болѣзнь сія, начавъ свирѣпствовать въ крѣпости Бакѣ, гдѣ отъ оной померли одинъ военнослужащій и жителей 10 человѣкъ, казалась на нѣкоторое время прекратившеюся; но съ 13-го Сентября послѣ необыкновеннаго дождя, причинившаго безмѣрное наводненіе, снова усилилась до такой степени, что въ одинъ день изъ находящагося тамъ гарнизона заболѣло холерою 8 и умерло 4 человѣка, да обывателей мужескаго и женскаго пола въ самой крѣпости и по деревнямъ 38 душъ. Изъ числа заболѣвшихъ многіе спасены были кровопусканіемъ и опшираніемъ теплыми руками и нагрѣтымъ сукномъ. Для пособія страждущимъ обывателямъ гражданинъ Ахундъ Наджевали нанялъ отъ себя восемь человѣкъ способныхъ людей, занимавшихся безпрестанно спасеніемъ больныхъ; нѣкоторые же изъ обывателей удалились изъ крѣпости въ сады. Между тѣмъ до полученія еще его извѣстія посланы туда для жи-

Digitized by Google

шелей нужные медикаменты, списокъ съ упомянутаго наставленія и отпряженъ въ помощь Лѣкарю одинъ Аптекарскій ученикъ.

Изъ вышеписаннаго слѣдуетъ заключить:

1) Что болѣзнь холера не можетъ проникнуть высочайшей цѣпи горъ, покрытыхъ снѣгомъ и окруженныхъ чистою, холодною атмосферою.

2) Что она распространяется непримѣтно нижнимъ слоемъ воздуха и находитъ себѣ открытый путь по ущельямъ, не смотря на сухость или сырость воздуха, которая однакожъ служитъ ей сугубымъ проводникомъ.

3) Что она, по видимому, поражаетъ прежде нервную систему, отъ которой происходятъ прочія разстройства въ естественныхъ отдѣленіяхъ и оттокъ крови ко внутреннимъ частямъ.

4) Что страданіе нервной системы начинается отъ неизвѣстнаго доселѣ свойства самой болѣзни, образовавшейся въ живомъ организмѣ на мѣстѣ ея рожденія, въ Индіи, и потомъ распространившейся посредствомъ теплыхъ восточныхъ и восточно-юж-

Digitized by Google

ныхъ вѣтровъ, которые, какъ извѣстно, менѣе насыщены кислотворнымъ веществомъ.

5) Что оная не всякаго поражаетъ изъ взрослыхъ, а токмо имѣющихъ въ себѣ способность къ тому по темпераменту; ибо малыя дѣти рѣдко отъ нее страждутъ.

6) Что посему болѣзнь холера не могла быть удержана карантинными мѣрами, какія взяты были въ предосторожность Начальникомъ Талышинскаго Ханства на Персидской границѣ.

7) Что свирѣпствованіе ея удобнѣе всего можетъ быть отвращено удаленіемъ жителей въ лѣтніе мѣсяцы до средины осени изъ низкихъ, глубокихъ мѣстъ; ибо здѣсь въ Грузіи, какъ извѣстно, въ сіе время всѣ растенія въ долинахъ пожигаются лучами солнца и при безвѣтріи, равно какъ и при восточныхъ вѣтрахъ, воздухъ мало приноситъ кислотвора, нужнаго для раздраженія нервовъ.

Присемъ за нужное нахожу Медицинскому Департаменту почтеннѣйше донести, что въ минувшее лѣто въ теченіи Іюня, Іюля и въ половинѣ Августа жары восходили до 30 градусовъ въ тѣни Реомюрова термо-

Digitized by Google

мепіра; при совершенномъ бездождіи вѣтры дули перемѣнные, но болѣе юго-восточные, и что выведенныя по приказу Его Высокопревосходительства войска на открышыя къ сѣверу мѣста менѣе пострадали отъ холеры противу жителей и менѣе отъ желчныхъ горячекъ по сдѣланнымъ въ свое время распоряженіямъ. Съ приказовъ представляю у сего печатные экземпляры.

Списокъ съ рапорта Г. Корпуснаго Штабъ-Доктора Коллежскаго Совѣтника Зубова о мѣрахъ противъ болѣзни холеры. 10 *Іюня* No 266.

Поелику холера по натурѣ своей не имѣетъ того прилипчиваго свойства, каковое бываетъ въ чумныхъ болѣзняхъ, то и карантинныя средства, противу оной употребляемыя, не могутъ принесть желаемой пользы. Но не менѣе того считается нужнымъ къ уменьшенію сильнѣйшаго вліянія сей болѣзни на здоровье войскъ и жителей:

Digitized by Google

1) Прекратишь заграничные большіе транспорты съ мягкою рухлядью чрезъ здѣшніе города, при коихъ немалое количество людей и скота можетъ тѣснымъ своимъ размѣщеніемъ на ночлегахъ усилить сію или распространить другія послѣдующія за оною болѣзни.

2) Обывателямъ городовъ и селеній, лежащихъ въ глубокихъ долинахъ или окруженныхъ рѣками, болотами, озерами, или тѣсно населенныхъ, совѣтовать удалиться на возвышенныя прохладныя мѣста, открытыя къ сѣверу, а войскамъ выйти въ лагерь на лѣтніе мѣсяцы также на мѣста сухія и открытыя дѣйствію вѣтровъ, дабы всякой заболѣвающій изъ нижнихъ чиновъ могъ въ самоскорѣйшемъ времени быть замѣченъ и доставленъ въ лазаретъ.

3) По мѣрѣ солнечнаго зною, восходящаго лѣтомъ до 40 градусовъ, рабочія команды должны быть выводимы на работу въ 4 часа утра и оканчивать оную въ 8; по полудни же начинать оную въ 5 и оканчивать въ 8 часовъ, дабы усталость, пріобрѣтенная въ полуденное знойное время, не могла произвесть дѣйствительной холеры

Digitized by Google

ибо и здѣшнія желчныя горячки происходятъ отъ разгоряченія солнечныхъ лучей, дѣйствующихъ сильно на голову и спину живаго организма, гдѣ вся масса мозговъ имѣетъ свое положеніе. Посему работающіе на солнцѣ должны необходимо закрывать оныя части тщательно.

4) Послѣ обильныхъ теплыхъ дождей, или въ поляхъ, наполненныхъ канавами, когда наступаетъ жаръ и безвѣтріе, въ то время на сихъ мѣстахъ люди болѣе подвержены бываютъ опасности отъ оной болѣзни; а потому при сихъ обстоятельствахъ тотчасъ должны они перемѣнить мѣсто или сдѣлать легкую диверсію къ другому предмету, чтобы воспользоваться движеніемъ и перемѣною воздуха; чѣмъ причина къ забаливанію можетъ быть отвращена.

5) Въ крѣпостяхъ и городахъ, тѣсно устроенныхъ, на лѣтнее время излишнее число недолжностныхъ людей надлежитъ удалять, дабы войска, содержащія посты, и гражданскіе чиновники могли быть свободны отъ чрезмѣрнаго стѣсненія, зара-

Digitized by Google

жающаго аппмосферу многолюдствомъ и скотомъ.

6) Отъ первоначальнаго припадка холеры — головы круженія — всякой можетъ имѣть при себѣ въ малой скляночкѣ уксусъ, какъ средство предохранительное, для нюханья и тренія висковъ; а нѣкоторые изъ полнокровныхъ по натурѣ своей съ пользою могутъ чаще принимать слабительныя изъ ревеня и винокаменной соли во время наступившихъ жаровъ; также тереться масломъ въ баняхъ, что самое умягчаетъ кожу и мышицы и даетъ удобнѣйшій ходъ крововращенію, которое въ холерѣ нерѣдко вдругъ пересѣчетъ.

Но чтобъ соблюсти должный порядокъ при постеляхъ великаго количества больныхъ и тѣмъ дать пособіе къ выгоднѣйшему пользованію, то нужно заблаговременно по первому извѣстію о сей болѣзни на границахъ:

а) Очистить заблаговременно нѣсколько лѣтнихъ сараевъ или, гдѣ оныхъ нѣтъ, устроить вновь, по крайней мѣрѣ чтобъ была довольно крѣпкая на оныхъ крыша, гдѣ прибывающіе больные нетѣсно были бы расположены другъ къ другу.

Digitized by Google

b) Чтобъ запастись достаточнымъ количествомъ бѣлья, поваренною посудою и другою, нужною для раздачи пищи и питья, ежели по чрезмѣрной прибыли больныхъ бѣлья будетъ мало, то собственныя ихъ рубахи перемывать еженедѣльно безъ всякаго промедленія. Каждой поступающій больный въ лазаретъ долженъ также обмываться въ ваннѣ.

При самомъ же лѣченіи сего рода больныхъ кромѣ пищи, которая будетъ состоять изъ легкой овсяной или ячменной кашицы съ масломъ, нужно имѣть въ запасѣ довольное количество кунжутнаго масла и спирта для тренія больныхъ во время судорогъ, и добраго виноградnаго вина къ подкрѣпленію непомѣрной ихъ слабости. Выздоравливающіе послѣ холеры не должны быть скоро выписываемы, а постепенно укрѣпляемы горькими средствами и крайковременнымъ купаньемъ въ лѣтней рѣчной водѣ, что самое и для здоровыхъ солдатъ было бы полезно.

О сихъ мѣрахъ дано знать во всѣ полки въ Корпусномъ приказѣ отъ 14 Іюня.

Digitized by Google

Краткое наставленіе

о способѣ пользованія эпидимической болѣзни холеры съ показаніемъ ея припадковъ, почерпнутое изъ сочиненія Давида Карбинскаго, служившаго Врачемъ въ Индіи при Англійскихъ войскахъ, изданнаго имъ въ Тифлисѣ Августа 22 сего 1823 года.

(Переведено съ Армянскаго при Корпусномъ Штабѣ.)

По наблюденіямъ сего Врача въ Индіи найдено, что болѣзнь холера въ началѣ своемъ является проякимъ образомъ и производитъ припадки проякаго рода, которые каждый врачующій долженъ прилѣжно замѣчать и не упуская ниодной минуты времени, оказывать дѣятельную помощь страждущимъ оною.

1) Съ наступленіемъ сей болѣзни страждущій чувствуетъ боль въ животѣ около пупка; по прошествіи нѣсколькихъ минутъ или весьма коротскаго времени начинаетъ рвать и слабить безпрерывно до конца болѣзни или до самой смерти страждущаго.

2) Во всѣхъ почти членахъ, а болѣе въ рукахъ и пальцахъ, также въ ногахъ и осо-

Digitized by Google

бенно въ берцахъ и икрахъ начинаются вдругъ корчи или судороги съ болью въ животѣ, но менѣе противъ вышеписанной; по прошествіи же нѣсколькихъ минутъ такимъ же образомъ начинаетъ рвать и слабить безпрестанно.

3) Больный нечаянно падаетъ въ обморокъ, изо рта выступаетъ пѣна, и приходитъ въ большую слабость или изнуреніе; спустя же нѣсколько минутъ послѣ сихъ припадковъ, начинается опять рвота и испражненія на низъ.

При сихъ трояkаго рода припадкахъ когда продолжается рвота и испражненіе на низъ, первой и второй разъ рветъ и слабитъ пищею, а напослѣдокъ одною жидкостію, и вмѣстѣ съ тѣмъ ежеминутно и постепенно безпрерывная рвота и испражненія низомъ увеличиваются.

Въ продолженіи сего больный терпитъ сильную жажду и безпрерывно проситъ пить холодной воды; цвѣтъ лица и губъ у него синѣетъ, концы перстовъ рукъ и ногъ хладѣютъ; носъ заостривается; на всемъ тѣлѣ выступаетъ холодный потъ; пульсъ слабѣетъ до такой степени, что дѣлается не-

Digitized by Google

ощутительнымъ; теряется голосъ или едва можно его слышать; наступаетъ одышка, при каждомъ дыханіи угрожающая опасностію жизни. Сверхъ сего страждущій жалуется на боль въ спинѣ, отъ которой не находитъ покою въ постелѣ.

При всѣхъ сказанныхъ припадкахъ не престаютъ испраженіе на низъ и рвота, а напротивъ часъ отъ часу усиливаются допого, что все то, чѣмъ испражняется больный или чѣмъ его рветъ, принимаетъ цвѣтъ кровавый или той жидкости, въ которой было обмыто сырое мясо. Если въ такой крайности больному не будетъ подана скорая помощь, то въ теченіи трехъ или четырехъ часовъ оканчиваетъ онъ страданія свои смертію.

(Здѣсь Сочинитель хотя и упоминаетъ, что болѣзнь холера не есть прилипчива, какъ моровая язва и другія подобныя, а происходитъ яко бы непосредственно отъ нѣкоторой испорченности или гнилости воздуха, но сію истину должны подтвердить будущія наблюденія).

Digitized by Google

О средствахъ, которыя при самомъ началѣ сей болѣзни должны быть употреблены.

1) Если больный будетъ страдать первымъ припадкомъ изъ трехъ вышесказанныхъ, то при чувствованіи еще боли въ животѣ долженъ принять:

Настойки опія 30 капель,
Масла перечной мяты 15 —
Водки или рому 8 золотниковъ.

Смѣшавъ сіе, дать больному выпить; но если вырветъ, то должно повторять пріемъ до тѣхъ поръ, пока останется въ желудкѣ.

2) Когда случится второй припадокъ, то есть, корчи въ членахъ, соединенныя съ болью въ животѣ, то не медля должно пустить крови отъ 40 до 50-ти золотниковъ и дать одинъ пріемъ вышеписаннаго лѣкарства.

3) Когда же случится третій припадокъ или обморокъ съ появленіемъ пѣны изо рта и крайнею слабостію, то во время онаго кропить часто лице холодною водою, которою намачивая полотенцо, класть на грудь и перемѣнять, когда согрѣется; притомъ слѣ-

Digitized by Google

дуешь давашь нюхать нашатырный спиртъ, въ сухомъ видѣ составленный.

Взять нашатыря 3 золотника,
Чистой извести 1 —
Простой воды 2 —

Смѣшавъ сіе, въ склянкѣ имѣть въ готовности для употребленія.

Если при семъ послѣднемъ припадкѣ случится второй припадокъ, то есть, корчи или конвульсіи въ членахъ, то должно непремѣнно отворить кровь, и когда больный придетъ въ чувство, слѣдуетъ повторить пріемъ перваго лѣкарства изъ опія, рому и мятнаго масла.

Въ случаѣ, когда больный не могъ бы принять онаго въ жидкости, тогда дашь въ пилюляхъ.

Взять сладкой ртути 20 грановъ,
Чистаго опію 2 —
Мятнаго масла 15 капель.

Но если вырветъ, то слѣдуетъ повторять до тѣхъ поръ, пока останется въ желудкѣ; сверхъ сего нужно ставить клистиры чрезъ каждые полчаса изъ слѣдующихъ вещей:

Возьми ячменнаго отвара 59 золотниковъ,
Настойки опія 90 капель.

Digitized by Google

Если средства сіи останутся безъ успѣха, рвота и поносъ не перестанутъ, а руки и ноги будутъ холодны, лице посинѣетъ и біеніе пульса вовсе охладѣетъ: то немедленно приготовить теплую ванну, со всѣхъ сторонъ закрытую, по горло посадить въ оную больнаго на четверть часа или сколько онъ можетъ вытерпѣть; а между тѣмъ еще до ванны старайся согрѣвать ему ладони и подошвы посредствомъ бутылокъ, наполненныхъ теплою водою, или нагрѣтымъ кирпичемъ, обвернутымъ въ салфетку. Послѣ ванны должно сухо обтереть больнаго и остерегая отъ простуды, положить въ теплую постель, причемъ вливать ему подъ ложечкою опіатную настойку; но если не поможетъ, положить нарывный пластырь и ставить клистиры чрезъ каждые полчаса.

Взять чистаго ревеню $1\frac{1}{3}$ золотника,
Ячменнаго отвару 10 унцій.

Пріемъ повторять ванны, какъ сказано выше.

Примѣчаніе 1-е. При семъ случаѣ страждущему вовсе не давать пить воды, что весьма вредно; а позволяется только полоскать ему ротъ ячменнымъ отваромъ.

Digitized by Google

При выздоровленіи больнаго можетъ случиться запоръ мочи или испражненія; въ семъ случаѣ можно употребить легкое слабительное:

Взять манны 10 золотниковъ,

Отварной теплой воды 32 золотника.

Примѣчаніе 2-е. Въ продолженіи болѣзни иногда бываетъ нужно повторять вышеписанные опіатные клистиры разъ и два, также класть теплыя припарки изъ теплой воды на нижнюю часть брюха или повторять больному ванны. Можетъ также случиться икота (Singultus); для отвращенія оной давать больному немного краснаго теплаго вина, отъ чего оная перестаетъ. Если по совершенномъ выздоровленіи больный будетъ очень слабъ, то дать одинъ золотникъ хорошей хины съ виномъ или предписать тому подобныя горькія укрѣпляющія средства.

Діета. Въ теченіи болѣзни употреблять въ пищу нѣжное что, какъ процѣженный бульонъ изъ цыпленка, отваръ изъ овсяныхъ крупъ или изъ корня кукушкиныхъ слезъ (orchis morio.)

Digitized by Google

О средствахъ предохранительныхъ.

При появленіи какого либо знака сей болѣзни жители должны вообще принять осторожность и курить въ домахъ своихъ ладаномъ, поливать уксусомъ на раскаленный кирпичь, также часто нюхать чеснокъ и простой уксусъ, содержа жилища свои въ чистотѣ. Въ случаѣ нужды перемѣнить мѣстопребываніе въ дальнее или близкое мѣсто, гдѣ чище воздухъ. Сверхъ того быть осторожнымъ и не ходить въ солнечное знойное время дня.

Рекомендуя на первой случай появленія гдѣ либо сей жестокой болѣзни означенный способъ ввести въ употребленіе съ разсмотрѣнія Корпуснаго Штабъ-Доктора, я вмѣстѣ съ симъ подтверждаю Гг. полковымъ и частнымъ Начальникамъ войскъ доставлять заболѣвающихъ въ лазареты безъ упущенія времени.

На подлинномъ подписано: Командующій Корпусомъ Генералъ-Лейтенантъ Вельяминовъ 1-й.

Digitized by Google

XV.

Описаніе болѣзни

Копенгагенской дѣвицы, у которой много иголъ изъ разныхъ частей тѣла вырѣзано и вынуто.

Извлечено изъ сочиненія: Observatio de affectibus morbosis virginis Havniensis, cui plurimae acus e variis corporis partibus excisæ et extractae sunt. Auctore J. D. *Herhold*, medicinae doctore et professore, protomedico nosocomii Regii Fridericiani, curatore militaris nautiæ et cet. Havniae 1822.

Дѣвица *Рахель Гертцъ*, родомъ Евреянка, слабаго сложенія и проницательнаго ума, съ юныхъ лѣтъ до 14-го года возраста пользовалась довольно хорошимъ здоровьемъ и силами, и уже открылось у ней мѣсячное очищеніе. По освобожденіи отъ оспы въ 1807 го-

Digitized by Google

ду Августа 16-го начала она жаловаться на колику, которая хотя и продолжалась болѣе 18 дней, но впрочемъ мало ее безпокоила. 3-го Сентября сильно ушибенъ былъ ея животъ, послѣ чего колика весьма усилилась. Она чувствовала жесточайшую боль, наипаче въ предсердіи и въ поясницѣ; брюхо ея казалось необыкновенно раздутымъ, распухшимъ и лоснящимся. Она безпрестанно кричала, что вся внутренность ея воспаляется и какъ будто огнемъ жжетъ внутри. Какъ движеніе, такъ и покой были для нее несносны; многія ночи и дни проводила она безъ сна; съ мученіемъ и трудностію переводила духъ; пульсъ ея былъ напряженный, малый, но весьма скорый; жестокій запоръ, совершенное ослабленіе силъ вмѣстѣ съ холоднымъ потомъ, который разливался по всему тѣлу; причемъ безпрестанно мучили ее напрасные позывы на рвоту. Послѣ употребленія противувоспалительнаго способа и приложенія смягчающихъ и болеутолительныхъ клистировъ, а на брюхо таковыхъ же припарокъ, больная чрезъ нѣсколько дней освободилась отъ сей жестокой болѣзни, не чувствовала никакой

Digitized by Google

боли и была совершенно здорова до 24-го Ноября того же года. Въ сей день вдругъ послѣ чрезмѣрнаго озноба обширная опухоль розоваго или алаго цвѣта, словомъ, рожа безъ явной причины покрыла все ея лице.

Сей новый болѣзненный припадокъ, соединенный съ непрерывною горячкою, хотя и привелъ тотчасъ многія отправленія въ тѣлѣ въ безпорядокъ и причинилъ безсонницу, безпокойство, тоску и измѣненіе въ чувствахъ, однакожъ обыкновенными средствами чрезъ нѣсколько дней оный былъ уничтоженъ почти безъ слупленія кожицы. Вскорѣ припадокъ сей возобновился и вмѣстѣ съ тѣмъ горячка усилилась, долѣе продолжалась и не столь легко прежнимъ лѣкарствамъ уступала. Но сего еще недовольно: никакое лѣченіе не могло отвратить, чтобы черезъ каждые почти три мѣсяца болѣзнь сія, неоднократно уже излѣченная, не возвращалась снова.

1808 года въ концѣ Марта больная со дня на день примѣтно болѣе ослабѣвала и изнемогала. Въ сіе время лице ея было блѣдное и истощенное; появилась тошнота и

Digitized by Google

она весьма мало употребляла пищи, и то безъ позыва на ѣду, а единственно по принужденію; трепетаніе сердца и сжатіе груди были столь сильны, что она находилась въ опасности задушенія; жаръ какъ внутри, такъ и снаружи чаще усиливался; къ сему присоединилось головокруженіе; душевныя способности примѣтно ослабѣвали, а особливо память; многократно въ теченіи дня впадала она въ обморокъ, къ чему присоединялось иногда столь сильное трясеніе членовъ, что больная ни ходить, ни стоять, ни сидѣть не могла.

Таковыя перемѣны болѣзни, отъ Марта 1808 года до Маія слѣдующаго года почти 14 мѣсяцовъ сряду продолжавшіяся, были столь многоразличны и достойны удивленія, что исчисленіе каждой перемѣны по порядку было бы утомительно и едва ли возможно. Съ сего времени въ продолженіи трехъ слѣдующихъ недѣль больная наша отъ самомалѣйшей причины, какъ то: отъ огорченія, отъ непогоды и отъ погрѣшности въ діетѣ, а иногда безъ всякой видимой причины падала вдругъ, какъ громомъ пораженная, въ обморокъ. Таковые обмороки продолжа-

Digitized by Google

лись иногда долѣе, иногда менѣе, и снова періодически возвращались, не имѣя впрочемъ правильнаго теченія; но рожа и истерическіе спазмы уже болѣе не появлялись. Приступы обмороковъ большею частію были нежестоки, такъ что больная по распегнутіи платья, лежа на постелѣ, сама по себѣ приходила въ себя, и чувствія довольно скоро были ей возвращаемы или однимъ крикомъ окружавшихъ ее людей, или прысканіемъ холодной воды, либо прикосновеніемъ къ спинѣ, а иногда лещучимъ спиртомъ, поднесеннымъ къ носу. Во время же самаго приступа какъ мертвая лежала она безъ чувствъ и движенія; біенія артерій были столь слабы, что почти непримѣтны; дыханіе такжде едва было замѣтно. Когда чувствія и движеніе возвращались, то больная, которая ничего не помнила, что во время пароксизма происходило, рѣдко жаловалась на тяжелую головную боль и на слабость всего тѣла, но, по большей части, какъ здоровая пробудясь отъ сна, ни о какой боли не говорила.

Между пароксизмами при спокойствіи духа проводила она время въ домашнихъ за-

Digitized by Google

мяшіяхъ. Вечеромъ, ложась въ постелю какъ здоровая и свободная почти отъ всѣхъ припадковъ, спала спокойно во всю ночь. Изъ пищи ничего другаго не употребляла, кромѣ овсянаго декокша и холодной воды. Непрестанный запоръ низомъ неиначе, какъ только слабительными или клистиромъ, былъ уничтожаемъ. Урина была почти всегда водянистая и испражнялась въ большомъ количествѣ; весьма рѣдко показывался въ ней молочный отсѣдъ. Хотя мѣсячное очищеніе было недостаточно, но припадки во время онаго, по видимому, болѣе не ожесточались.

Въ теченіи сего періода употреблены были противуистерическія, нервныя и вѣтрогонныя средства и наконецъ противуглистныя, заключая изъ молочнаго свойства урины, что можетъ быть больная страждетъ и отъ глистовъ. Но всѣ сіи лѣкарства, вмѣсто ожиданной отъ нихъ пользы, ожесточили только приступы болѣзни; глисты же вовсе не показывались.

Подъ конецъ Апрѣля 1808 года болѣзнь возвратилась въ новомъ ужаснѣйшемъ видѣ. Съ сего времени къ частымъ обморокамъ присоединились спазмы и конвульсіи, кото-

*

Digitized by Google

рыя, ожесточаясь постепенно, часто сопровождаемы были бредомъ, сумасшествіемъ и даже бѣшенствомъ. Пароксизмы болѣзни появлялись въ столь различныхъ и удивительныхъ видахъ, что невозможно описать оные вѣрно въ послѣдовательномъ ихъ порядкѣ. Болѣзнь перешла въ то состояніе, которое Носологи называютъ конвульсивно-истерическимъ (Convulsivo-hystericum). Члены больной часто казались оцѣпенѣлыми, иногда же вдругъ приходили въ судорожное движеніе. Всѣ персты рукъ и ногъ сгибались такъ, что ни силою, ни искусствомъ не льзя было ихъ расправить. Руки сводило то назадъ, то напередъ и она жестоко ударяла себя ими въ лице, въ грудь и въ спину. Ротъ былъ то отворенъ, то закрытъ, и все лице отъ судорогъ казалось обезображеннымъ. Часто появлялись спазмы языка, глотки и горла; а иногда кончикъ языка при закрытомъ ртѣ или при дрожаніи нижней челюсти, какъ бы отъ судорожнаго сосанія, съ жесточайшею болью втягивался въ глотку. Ноги притягивались къ самымъ ягодицамъ; все тѣло иногда отскакивало мгновенно отъ постели вверьхъ или сгиба-

Digitized by Google

лось то впередъ, то назадъ; иногда же какъ бы въ совершенномъ оцѣпененіи (catalepsis) на долгое время оставалось то въ согбенномъ, то въ прямомъ положеніи. Она рвала на себѣ платье и сбрасывала одѣяло или сверпшвала оное необыкновеннымъ образомъ. Иногда во время приступа ничего не говорила, или была крайне многорѣчива и многократно по возвращеніи голоса произносила странныя и несвязныя рѣчи; иногда во время пароксизма, какъ здоровая и совершенно забывшая всѣ прежнія страданія, пѣла пѣсни въ шакпъ, а иногда декламировала весьма правильно отборныя мѣста изъ лучшихъ сочиненій Гёте, Шиллера, Шекспира и другихъ, и хотя дѣлала сіе съ закрытыми глазами, но всегда съ приличною смыслу выразительностію. Большею же частію съ такимъ неистовствомъ бредила и такъ была безпокойна, что нѣсколько человѣкъ не въ состояніи были ее удерживашь. Во время таковыхъ пароксизмовъ внѣ себя скрежетала она зубами, била и кусала себя и непроизвольнымъ ужаснымъ крикомъ, какой бываетъ у страждущихъ жесточайшими мученіями, весь домъ и сосѣдей

Digitized by Google

приводила въ страхъ; въ иное время впада-да въ жесточайшій обморокъ, похожій на совершенное омертвѣніе; но вдругъ ужасные спазмы снова возвращались. Страдая такимъ образомъ, каждый день теряла она силы и бодрость духа и лежала почти непрестанно въ постелѣ.

Сіи припадки съ малою перемѣною и безъ всякой почти перемежки ожесточались постепенно до 20-го Маія того же (1808) года. Тутъ присоединилась къ нимъ кровавая рвота, послѣ которой тотчасъ при несносномъ тоскѣ и при опасности задушенія появился чрезвычайно жестокій судорожный кашель и премучительная икота. При рвотѣ, которая всегда сопряжена была съ величайшимъ мученіемъ, въ продолженіи трехъ или четырехъ слѣдующихъ сутокъ отдѣлялось великое множество кровяной жидкости; многократно вмѣстѣ съ оною испражнялась черноватая, крайне зловонная матерія; кашель всегда былъ сухой и безпрерывно жестокій; иногда болѣе получаса несносная икота сопровождаема была ужаснымъ крикомъ, издалека даже слышнымъ. Послѣ 24-го Маія кровавая рвота болѣе

Digitized by Google

не показывалась, но прочіе припадки: обморокъ, спячка, бредъ, бѣшенство, корчи, каменель и икота въ продолженіи 7 мѣсяцовъ непремѣнно, съ малыми только перемежками, одинъ за другимъ слѣдовали. Въ теченіи сего времени ежедневно впадала больная въ такой глубокой обморокъ, что надолго оставалась иногда въ совершенномъ безчувствіи безъ всякаго явнаго признака жизни. Спячка (Sopor) также большею частію была въ толь высокой степени, что больная не чувствовала, когда кололи или жгли ей кожу, и потому ничѣмъ не льзя было пробудить ее. Между тѣмъ какъ несчастная претерпѣвала столь многоразличныя страданія, снова испытаны были разныя врачебныя средства; но они всѣ нимало не помогли больной и не доставили ей никакого облегченія. Искусство непрестанно побѣждаемо было упорностію болѣзни.

Генваря 1809 года страданія ея измѣнились, но опять не къ лучшему: ибо съ сего времени всякой разъ, какъ скоро приходила она въ себя, жаловалась непрестанно на сжатіе (clavus) и истерическій клубокъ (globus hystericus), отъ коихъ чувство-

Digitized by Google

вала ужасную боль. Въ брюшныхъ внутренностяхъ ощущала она жесточайшіе тоническіе и клоническіе спазмы. Кромѣ кашля, икоты и другихъ вышесказанныхъ припадковъ оказались у ней мучительное ворчаніе въ брюхѣ, отрыжка, частые позывы на рвоту и рѣзъ въ животѣ съ чрезвычайно постоянною болью около лѣвой кривизны ободочной кишки и съ ужасною тоскою въ предсердіи. Къ сему присоединилось совершенное и упорнѣйшее задержаніе мочи съ жестокими своими мученіями. Мочевый каналъ, чрезъ все свое продолженіе отъ вдоха до самаго пузыря, былъ такъ сжатъ судорогами, что препятствовалъ не только выходу урины, но даже и впущенію свѣчки или катетера; мочевый пузырь раздулся до величины головы; боли, начинаясь въ ономъ, распространялись до поясницы. Положеніе сіе необходимо требовало искусственнаго испражненія мочи, послѣ коего подбрюшныя и поясничныя боли совершенно исчезли, такъ что больная могла опять ходить прямо, а досего должна была ходить въ согбенномъ положеніи шла. Употреблены были смягчающіе клистиры съ прибавленіемъ лавдана Сиденгамова (Laudanum

Digitized by Google

liquidum Sydenhami'и теплыя припарки и ароматическіе мѣшечки на брюхо, но не доставили нималѣйшаго облегченія. Наконецъ на третій день холодная вода съ уксусомъ, коею въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ многократно обливаемо было брюхо, счастливо уничтожила всю болѣзнь въ пищеварительномъ каналѣ и вмѣстѣ сжатіе и истерическій клубокъ; но и по уничтоженіи страданій въ пищеварительныхъ органахъ осталось мучительнѣйшее мочезадержаніе (ischuria), отъ котораго болѣзнь чрезвычайно ожесточилась и какъ бы приняла новый характеръ. Оно продолжалось чрезъ цѣлые два года вмѣстѣ съ жесточайшими истерическими припадками, и притомъ съ такою упорностію, что хотя многоразличными средствами и было иногда на время уничтожаемо, но наконецъ преодолѣло оно дѣйствіе всякихъ лѣкарствъ.

Въ продолженіи сего періода болѣзни, т. е., съ 5-го Генваря 1809 по 8-е Декабря слѣдующаго года, нѣсколько разъ въ день надлежало испражнять мочу чрезъ катетеръ; по крайней мѣрѣ дѣлано было сіе каждый вечеръ.

Въ началѣ Марта 1809 года упомянутыя истерическія страданія, т. е., обморокъ

Digitized by Google

и судороги, сверхъ всякаго ожиданія, примѣтно уменьшились въ своей жестокости и частотѣ возвратѣ, но совсѣмъ не прекратились и иногда, не смотря на самый строгій образъ жизни и діету, наипаче по ночамъ, возвращались. Наконецъ по прошествіи мѣсяца больная, почти безъ всякихъ лѣкарствъ, поправилась такъ, что ночью, не смотря, что испражненіе мочи ввечеру не было дѣлаемо, могла спать покойно. Каждое утро сама по себѣ пробуждалась и чувствовала такое облегченіе, что въ состояніи была оставлять постель на цѣлый день. Но сія благопріятная перемѣна продолжалась недолго. Вскорѣ утренній сонъ, и всякой разъ въ то время, когда она спала покойно, началъ превращаться въ спячку, которая наконецъ чрезъ нѣсколько дней сдѣлалась столь глубока, что никакое раздраженіе не могло уничтожить оную. Больная по большей части до самаго полудня лежала безъ всякаго движенія и чувствъ, и дыханіе ея было столь мало и рѣдко, что иногда казалось совсѣмъ прекратившимся. Вѣнецъ съ сими и пульсъ былъ такъ малъ, что едва можно было ощущать биѣй. Черезъ нѣсколь-

ко часовъ послѣ полудня спячка сія опять неизвѣстной причины ежедневно превращалась въ сумасшествіе и бѣшенство. Сіи приступы всегда соединены были съ жесточайшими судорогами и съ крикомъ, въ ужасъ приводящимъ, а иногда съ бормотаніемъ, гнѣвомъ и безпокойствомъ (кои продолжались до самой ночи), какъ сіе было въ Апрѣлѣ 1808 года.

Не льзя представить ничего жалостнѣе того положенія, въ которомъ больная находилась въ продолженіи сего періода болѣзни. Днемъ и ночью была она безъ памяти; иногда по нѣскольку сутокъ не употребляла никакой пищи и даже капли воды не пропускала; запоръ на низъ былъ столь силенъ, что едва черезъ восемь дней имѣла она испражненіе, и то безъ ея вѣдома. Ничто не уменьшало жестокости болѣзни, и наилучшія лѣкарства оставались безъ дѣйствія. Медики, считавшіе болѣзнь крайне сомнительною, предсказывали весьма неблагопріятный исходъ оной.

Таковая жестокость болѣзни продолжалась одинаково цѣлые 19 мѣсяцовъ, т. е., отъ 18-го Маія 1809 до 8-го Декабря сіе-

дующаго года, и притомъ, какъ выше сказано, вмѣстѣ съ упорнымъ мочезадержаніемъ, которое уже и само по себѣ болѣзненно.

Въ теченіи сего времени испытано всевозможное лѣченіе, и даже самое опаснѣйшее; но всѣ старанія остались тщетны. Болѣзнь такъ укоренилась и сдѣлалась столь упорною, что не уступала никакому врачебному средству. Вотъ нѣсколько тому примѣровъ.

Однажды больная въ теченіи 6 часовъ приняла 18 гранъ опія, который не произвелъ ни усыпленія, ниже другаго какого либо дѣйствія. Въ другой разъ дано ей было рвотной винокаменной соли (tartarus emeticus) въ теченіи двухъ часовъ 16 гранъ, кои не произвели ни рвоты, ни испражненія низомъ, ни пота, ниже отдѣленія мочи. Хотя чрезвычайно большая шпанская мушка, на брюхо положенная, и произвела пузырьки, наполненные жидкостію, и хотя по отдѣленіи кожицы ежедневно посыпали на голую кожу порошокъ шпанскихъ мухъ до тѣхъ поръ, пока не угрожалъ антоновъ огонь: но при всемъ томъ больная не чувствовала никакой боли и спала покойно. Бычачьи пузыри, наполненные холодною водою и при-

Digitized by Google

кладываемые на нѣсколько супокъ къ дѣпородным часпямъ и къ брюху, не производили никакого ощущенія холода и усыпленную больную не пробуждали. Было производимо и магнешизированіе, но не оказало дѣйствія.

Въ концѣ Ноября 1810 года больная примѣпнымъ образомъ сдѣлалась шакъ слаба, чпо наконецъ не могла ходипь и принуждена была оспаваться въ посшелѣ. Судорожное бѣшенспво нѣсколько уменьшилось, даже мало помалу исчезло; напропивъ шого спячка сдѣлалась сшоль глубокою, чпо больная, хошя ее сильнѣйшимъ средспвомъ иногда и пробуждали, опящь шошчасъ впадала въ оную. Опъ 1-го до 8-го Декабря (1810) больная была безъ всякихъ чувспвъ, похожая на мерпвую. Медики и окружающіе ее ожидали уже смерпи и даже желали ее.

8-го Декабря (1810) болѣзнь приняла другой менѣе ужасный видъ: по пробужденіи опъ сна больная шошчасъ почувспвовала часпыя подиранія по кожѣ, за копорыми послѣдовали лихорадочный жаръ, головная боль, шрудное дыханіе и шошнопа. Пошомъ лихорадочные припадки воспріяли видъ непре-

Digitized by Google

рывной горячки съ нѣкоторымъ только къ вечеру ожесточеніемъ. Послѣ сей перемѣны больная не только находилась въ памяти, но и обморокъ и мочезадержаніе вдругъ прекратились. Воспрепятствовать натурѣ въ столь благодѣтельномъ дѣлѣ было бы безразсудно; почему, по примѣру безсмертнаго Гипократа, и наблюдаемъ былъ способъ выжидательный (expectativus). На 8-й день послѣдовалъ переломъ какъ чрезъ потъ, по всему тѣлу разлившійся, такъ и чрезъ мочу на видъ кирпичнаго цвѣта, которая по произволу ея испражняема была уже безъ всякой боли; черезъ нѣсколько дней кончилась и лихорадка. Послѣ сего сонъ всегда былъ натуральный, испражненія правильны, равно и мѣсячное очищеніе происходило, какъ слѣдуетъ, и силы, какъ тѣлесныя, такъ и душевныя, скоро возстановились. Такимъ образомъ чудесно спасенная больная обязана своимъ выздоровленіемъ болѣе лихорадкѣ, нежели искусству. Она ни на что не жаловалась, исключая, что лежать на лѣвомъ боку было ей трудно.

Болѣе двухъ лѣтъ послѣ сего наслаждалась она совершеннымъ здоровьемъ. Въ Ан-

рѣлѣ 1813 года заболѣла корью и перенесла оную легко. Но въ Іюлѣ того же года занемогла опять перемежающеюся лихорадкою, которая сопряжена была съ судорожнымъ кашлемъ, нѣсколько разъ въ день случающимся, а съ Августа присоединилась къ ней кровавая рвота. Боли во время рвоты были не весьма ощутительны, и крови выходило небольшое количество. Рвота унимаема была прохлаждающими средствами, наипаче растительными, и въ началѣ Ноября совсѣмъ прекратилась. Съ сего времени до 13-го Генваря 1814 года была она совершенно здорова.

13-го Генваря 1814 года на срединѣ голени на передней ея сторонѣ показался довольно большой огненный нарывъ (Carbunculus), который хотя и соединенъ былъ съ жестокою болью и съ нѣкоторымъ лихорадочнымъ движеніемъ впрочемъ безъ судорогъ, но послѣ обыкновеннаго нагноенія, по опредѣленіи омертвѣлаго мяса, около 20-го Маія 1814 года былъ излѣченъ обыкновенными средствами.

Съ Маія (1814) цѣлые два года была она совершенно здорова; но въ исходѣ Маія 1816 года снова получила горячку, которая

имѣла видъ послабляющей и сопряжена была съ непрестанною болью живота, и нерѣдко очень жестокою, наипаче въ лѣвой подреберной сторонѣ. Сія боль, особливо во время глубокаго дыханія или при сильномъ кашлѣ, всегда увеличивалась. Почти ежедневно показывалась кровавая рвота, отъ которой истекало немалое количество крови.

Въ семъ сомнительномъ состояніи находилась она около 4-хъ мѣсяцовъ, т. е., отъ Маія до начала Сентября тогожъ (1816) года. Въ сіе время здоровье ея опять совершенно возстановилось, и до 8-го Генваря 1819 года не жаловалась ни на какую боль.

8-го Генваря 1819 года явилась новая сцена ея страданій. Колика снова начала мучить больную и притомъ съ бо́льшею жестокостію, нежели прежде. Отъ малѣйшаго прикосновенія къ брюху боль увеличивалась чрезмѣрно и вскорѣ присоединилась къ ней сильная горячка, жестокая икота, кровавая, довольно обильная рвота и изверженіе низомъ черной и вонючей матеріи. Больная не могла переносить ни пищи, ни лѣкарства, ни клистировъ, ниже припарокъ, прикладываемыхъ на брюхо, отъ чего въ коротkое

Digitized by Google

время изнурилась долгого, что, по видимому, не оставалось никакой надежды къ ея выздоровленію. 2-го Февраля 1819 года при чрезвычайной слабости находилась она въ такомъ безчувствіи, что можно было сдѣлать наиточнѣйшее изслѣдованіе брюха. Тутъ пониже пупка появилась твердая, лоснящаяся и какъ будто на три части раздѣленная опухоль. Подозрѣвая скрытый нарывъ, предписали положить на брюхо смягчающую припарку, чтобъ произвесть нагноеніе; а дабы оная не охладѣвала, чаще перемѣнять ее. До 12-го Февраля не было никакой перемѣны въ болѣзни и угрожало худыми послѣдствіями. Наконецъ при охлажденіи конечностей началъ разливаться по всему тѣлу обильный потъ; дыханіе было холодное и предвѣщало наступающую смерть. Но дабы не оставить безъ испытанія и самаго послѣдняго, хотя не совсѣмъ вѣрнаго средства, що съ согласія родственниковъ больной разрѣзано ножемъ весьма лоснящееся мѣсто опухоли въ глубину около большаго пальца. Изъ раны вышекло мало крови, а сукровицы нисколько. При изслѣдованіи зондомъ глубины раны ощупано твер-

Digitized by Google

дое и какъ бы металлическое тѣло, и сверхъ всякаго чаянія, помощію щипчиковъ извлечена изъ раны швейная игла, которая была черна и ржавая. Послѣ сего всѣ припадки прекратились, и больная въ ту ночь спала спокойно, и на другой день употребила немного легкой пищи. Для разбиванія опухоли прибавленъ къ припаркѣ разрѣшающій наборъ (Species resolvent.), а желудокъ испраздненъ посредствомъ клистира. Но вскорѣ надежда къ выздоровленію исчезла, ибо боль опять увеличилась и тѣми же признаками, какіе показывались прежде (кровавою рвотою, икотою и другими) была сопровождаема. При изслѣдованіи снова опухоли оказалось, что больная отъ прикосновенія къ одному мѣсту въ лѣвомъ боку поясницы чувствовала ужаснѣйшую боль и мученіе. Разрѣзано и сіе мѣсто 15-го Февраля (1819) и вынута другая такая же черная и окисленная булавка. Такимъ образомъ съ 12-го Февраля 1819 до 10-го Августа 1820 года, т. е., въ продолженіи 18-ти мѣсяцовъ помощію щипчиковъ извлечено 273 булавки различной величины изъ разныхъ частей тѣла. Слѣдующая таблица лучше сіе покажетъ.

Digitized by Google

Таблица,

означающая число булавокъ, извлеченныхъ изъ разныхъ частей тѣла.

Часть, изъ коей вырѣзаны булавки.	Число оныхъ.
Изъ лѣвой груди	22.
Между грудями	14.
Изъ части надбрюшной	41.
— лѣвой подреберной стороны.	19.
— правой	20.
— пупочной стороны	31.
— лѣвой поясничной стороны .	39.
— правой	17.
— подбрюшной стороны	14.
— лѣвой подвздошной	27.
— правой	23.
— голени лѣвой	3.
— ——— правой	1.
Между лопатками	1.
Ниже правой лопатки	1.
И того	273.

Надлежитъ замѣтить, что не всѣ булавки были цѣльныя, но весьма многія изъ нихъ были изломанныя и не имѣли или острея либо головки, или того и другаго, исключая трехъ булавокъ, кои по виду бы-

*

Digitized by Google

ли съ головками и еще блестящи, но казались сдѣланными изъ семилёра; всѣ прочія, и въ томъ числѣ одна головная булавка, были черны и опъ предшедшаго окисленія какъ бы перержавѣли (marcidæ). Извлеченіе булавокъ сдѣлано не всѣхъ въ одно время, но иногда по прошествіи нѣсколькихъ дней, недѣль и даже мѣсяцовъ. Въ шаковые промежутки времени больная большею частію менѣе прежняго страдала, исключая только, что непрестанно жаловалась на слабую боль брюха и по недостатку силъ должна была лежать въ постелѣ. Коль скоро булавка выходила кнаружи и находясь близь кожи, по различному ея положенію, или царапала или даже и прокалывала оную: то всегда сопровождалось сіе величайшею болью, соединенною наипаче съ лихорадкою, икотою и кровавою рвотою. Сверхъ того нерѣдко больная въ продолженіи многихъ дней съ ужаснымъ крикомъ жаловалась на боль, пока съ достовѣрностію можно было означить мѣсто, гдѣ скрывались булавки. Дабы способствовать выходу булавки или по крайней мѣрѣ доставить больной облегченіе, надлежало весьма часто болящее мѣсто

Digitized by Google

разрѣзанiе на довольно значительное пространство, даже до мускуловъ, подъ кожею лежащихъ. Прежде нежели сiе было исполнено, брюхо чрезмѣрно напухало и всегда почти случались жестокiе припадки, выше неоднократно сказанные. Но всего прискорбнѣе было то, что послѣ удачнаго извлеченiя каждой булавки надлежало страдаться новой жесточайшей боли. Иногда случалось, что послѣ разрѣзанiя кожи долгое время надлежало вотще искать булавки въ самой ранѣ и нерѣдко оставлять ее въ шѣлѣ до тѣхъ поръ, пока она, по прошествiи иногда многихъ дней, или сама по себѣ выходила или въ другомъ мѣстѣ была ощупываема.

Ужасныя свои мученiя переносила больная съ твердостiю даже до конца Февраля 1820 года, и хотя весьма рѣдко, однакожъ боялась ножа, отъ котораго единственно зависѣло ея облегченiе. Въ послѣдней день того же мѣсяца мать ея поражена была апоплексическимъ ударомъ, послѣ котораго послѣдовала гемиплегiя лѣваго бока. Больная глубоко была тронута несчастiемъ положенiемъ матери, и болѣе, кажется, пора-

Digitized by Google

лась ея страданіемъ, нежели своимъ собственнымъ. Сіе душевное огорченіе, вѣроятно, было причиною, что она сама, спустя два мѣсяца (т. е. 16 Марша 1820) вдругъ получила параличъ правой руки. Хотя непрестанныя боли отъ привычки къ нимъ сдѣлались нѣсколько сноснѣе, однако нервную ея систему ослабили долгого, что въ Іюлѣ мѣсяцѣ и въ лѣвой рукѣ сдѣлался параличъ, а чрезъ нѣсколько дней послѣдовалъ повсемстный параличъ (paraplegia), сопровождаемый безголосіемъ (aphonia). Тушъ живая казалась мертвою, и только что головою обнаруживала движеніе и жизнь. Состояніе ея было таково, что ее надлежало кормить и ходить за нею какъ за ребенкомъ; она уже была не въ состояніи ни словами объяснить, ни рукою указать того мѣста, гдѣ чувствовала колотіе булавки. При всемъ томъ больная оставалась въ умѣ, но испускала жалобные стоны и наконецъ впала въ такое отчаяніе, что смерть ея казалась неизбѣжною. Въ семъ положеніи находилась она пять дней сряду, въ исходѣ коихъ заикаясь начала говорить. Между тѣмъ параличъ безъ уменьшенія продолжался,

Digitized by Google

Послѣ 10-го Августа 1820 года булавки болѣе уже не показывались, боли въ самомъ низу брюха прекратились и всѣ припадки, отъ оныхъ происходившіе, совершенно исчезли. По употребленіи нервныхъ и крѣпительныхъ лѣкарствъ, теплыхъ ваннъ, шпанскихъ мушекъ и разныхъ мазей здоровье больной начало возстановляться; чувства, силы и движеніе, сперва въ голеняхъ и въ туловищѣ, а потомъ и въ лѣвой рукѣ возвратились и обезображенное чрезвычайною блѣдностію лице покрылось живымъ румянцомъ. Равнымъ образомъ вскорѣ, укрѣпясь въ обѣихъ ногахъ, начала она ходить и владѣть всѣми душевными способностями; однимъ словомъ, до исхода 1820 года, по вырѣзаніи булавокъ изъ груди, т. е., къ 11-му Августа была почти совершенно здорова. Всѣ раны закрылись къ исходу года; все брюхо такъ испещрено было рубцами, что походило на ландкарту, и чему не льзя довольно надивиться, всѣ внутренности ея не пострадали никакого поврежденія. Отъ болѣзни осталась только легкая боль въ правомъ плечѣ и слабость той же руки, ибо способность владѣть оною еще несовершенно возстановилась. Есть

Digitized by Google

однакожъ надежда, что и сія болѣзненность уничтожена будетъ натурою и искусствомъ.

Въ подкрѣпленіе истины изложеннаго въ семъ наблюденіи Сочинитель именовываетъ 36 Медиковъ, изъ коихъ большая часть ученому свѣту извѣстны (*) и кои съ Г. Герольдомъ больную видѣли и въ лѣченіи участвовали. Онъ написалъ сіе наблюденіе въ Мартѣ 1821 года въ то время, когда уже никто не сомнѣвался въ хорошемъ исходѣ ея болѣзни. Но сверхъ чаянія (какъ Со-

(*) *Брандисъ*, Лейбъ-Медикъ Королевы; *Каллизенъ*, Профессоръ Хирургіи; *Треіеръ*, Главный Медикъ Королевской Фридрихской госпитали; *Фенгеръ*, Лейбъ-Хирургъ Короля и Профессоръ; *Ганъ*, Инспекторъ по Морской Хирургической части; *Якобсенъ*, Профессоръ; *Клингебергъ*, Профессоръ; *Люндъ*, Профессоръ, Придворный Медикъ и Штадтъ-Физикъ; *Саксдорфъ*, Профессоръ; *Шіенгейтеръ*, Профессоръ и Придворный Медикъ; *Шумахеръ*, Профессоръ; *Таль*, Профессоръ и Главный Лѣкарь Копенгагенской городской госпитали; *Витгенъ*, Профессоръ и Главный Лѣкарь Королевской Фридрихской госпитали. Прочіе суть старшіе полковые Лѣкари, старшіе Лѣкари по морской части, или вольнопрактикующіе Медики.

Digitized by Google

пинитель въ предисловіи своемъ говоритъ) послѣдовалъ однакожъ новый худой поворотъ болѣзни. Въ Мартѣ 1821 года показалась опухоль подъ мышкою, распространившаяся по всему плечу, изъ которой отъ 26-го Марта до 10-го Іюля 1822 болѣе 100 бутавокъ извлечено. Между тѣмъ отъ упомянутаго времени (14-го Марта 1821 до Генваря 1822) больная страдала сильнымъ мочезадержаніемъ, за которымъ послѣдовало изнурительное мочетеченіе (Diabetes); послѣ чего вновь показался совершенный запоръ мочи, противу котораго употребленіе катетера было единственнымъ средствомъ. Въ Генварѣ 1822 года помѣстили больную въ Фридрихскую Королевскую госпиталь. Главные припадки, показывавшіеся отъ сего времени до Іюля 1822 года, были запоръ мочи. Достопримѣчательно, что у больной, которая вообще не имѣла позыва на ѣду, рѣдко чувствовала жажду и въ теченіи 151-го дня для питанія употребила 126 фунтовъ б. ч. воды, посредствомъ катетера испражнено мочи (liquor diabeticus) 855 фунтовъ; слѣдственно испражнено изъ ея тѣла 729 фунтовъ болѣе того, сколько ею употреблено.

Digitized by Google

Въ Февралѣ мѣсяцѣ все ея шѣло вѣсило 120 фунтовъ; а въ теченіи того времени, какъ упомянутое испражненіе сдѣлано, вѣсъ ея шѣла уменьшился только 16-ю фунтами. Сочинитель вопрошаетъ: отнуда взялись эти 713 фунтовъ, вкравшіеся въ кровь? и отвѣчаетъ почти съ увѣренностію, что легкія въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ получаютъ способность превращать воздухъ въ воду. Онъ обѣщаетъ сообщить дальнѣйшее извѣстіе о сей достопримѣчательной болѣзни.

Digitized by Google

XVI.

Наблюденіе о глистахъ, проѣвшихъ пищепріемное горло.

Сообщено Г-мъ Медико-Хирургомъ Старшимъ Лѣкаремъ Жандармскаго полка Грумою.

4-го Генваря 1823 года въ 7-мъ часу по полудни принесли во ввѣренную управленію моему госпиталь осьмилѣтняго мальчика, котораго не могъ ничего говорить. Голова его была повислая, лице немного одутлое, блѣдное, глаза тусклые, полуопкрытые, губы синевашыя, грудь волновалась, біеніе сердца явно дрожащее, дыханіе хрипливое, брюхо напухлое, при крѣпкомъ дотрогиваніи къ коему въ лицѣ показывалась нѣкоторая перемѣна, конечности повислыя, пульсъ скорый, иногда перемежающійся. Спустя около четверти часа съ того времени, какъ его принесли, появились судороги,

Digitized by Google

особливо въ груди и въ брюхѣ, и когда онѣ чрезъ нѣсколько минутъ ушихли, казалось, что больный кончается. Чрезъ полчаса судороги опять появились, гораздо сильнѣе нежели первыя, занимая особливо грудь, съ страшнымъ хрипѣніемъ. Чрезъ полчаса онѣ прекратились, и больный умеръ при громкомъ хрипѣніи и при страшныхъ движеніяхъ груди.

О болѣзни умершаго мать его разсказала намъ слѣдующее.

Больный (Герасимъ Марачевъ) имѣлъ золотуху. На третьемъ году привили ему оспу послѣ кори; потомъ страдалъ онъ почти цѣлый годъ хроническимъ воспаленіемъ глазъ. Кромѣ сихъ болѣзней былъ онъ всегда здоровъ, исключая припадка отъ глистовъ. Мать, слѣдуя простонародному обычаю, а наипаче убѣждаясь тошнотою, на которую сынъ ея весьма часто жаловался, давала ему въ исходѣ каждаго мѣсяца цитварное сѣмя (sem. Santonici), отъ чего глисты иногда выходили, но мало.

3-го Генваря, около третьяго часа по полудни, мальчикъ вдругъ началъ жаловаться на жестокую боль всей головы. Въ тоже время появилась сильная горячка съ неутолимою жаждою,

Digitized by Google

частая рвота, а особливо, когда больный пилъ хотя немного воды, мучительная боль въ груди противъ грудной кости, зудъ въ носу столь сильный, что больный почти безпрестанно чесалъ въ носу и по временамъ скрежеталъ зубами. Припадки сіи неослабно продолжались чрезъ всю ночь до утра; но около 10 часовъ больный спалъ спокойнѣе и веселѣе, увѣряя, что боль головная почти совсѣмъ прошла; рвота въ самомъ дѣлѣ утихла и горячка сдѣлалась слабѣе; только несносный зудъ въ носу и скрежетаніе зубами продолжалось. Около 3-го часа по полудни начали обнаруживаться судороги, которыя до прибытія его въ госпиталь возвращались десять разъ. Наконецъ мать, видя, что болѣзнь происходитъ не отъ угара, какъ она прежде думала, и испугавшись жестокости припадковъ, принесла его умирающаго ко мнѣ. Я же, признавши болѣзнь его за острую водяную болѣзнь головы (hydrocephalus acutus), впрочемъ не навѣрно, предписалъ средства, какія находилъ сообразными сему положенію.

5 числа въ 4-мъ часу по полудни въ присутствіи многихъ Врачей вскрылъ я шею.

Digitized by Google

Въ полости черепа мозговыя оболочки, мозгъ, сосуды, словомъ, вся полость сія была въ правильномъ состояніи.

По вскрытіи грудной полости мы увидѣли между правымъ легкимъ и околосердечіемъ, на половинѣ передней грудной преграды, половину круглой глисты, еще живой, а отдвинувъ немного легкое вправо, и всю. Приподнявъ сіе легкое, нашли на днѣ правой грудной полости 10 круглыхъ глистовъ обыкновенной величины, частію живыхъ, изъ коихъ нѣкоторыя лежали даже въ верхней части сей полости. Вынувши все правое легкое, въ самой нижней части грудной полости сей стороны къ позвоночному столбу, въ томъ мѣстѣ, гдѣ лежитъ пищепріемное горло по проходѣ своемъ чрезъ грудобрюшную преграду, усмотрѣли двѣ круглыя глисты, висящія изъ какого-то отверстія въ полость груди. Разсмотрѣвъ всѣ части, нашли, что сказанное отверстіе произошло отъ проѣденія или лучше отъ продранія стѣны пищепріемнаго горла въ нижней правой и боковой задней его части вмѣстѣ съ покрывающею его грудною плевою, на разстояніи почти въ дюймъ отъ грудобрюш-

Digitized by Google

ной преграды, и что объ сказанныя глисты выходили изъ сего отверстія, коего длина была около дюйма, одна въ верхнемъ, а другая въ нижнемъ его углу. Желудокъ наполненъ былъ глистами, и значительная часть его дна измѣнена въ цвѣтѣ и какъ бы вымочена. Въ тонкихъ и толстыхъ кишкахъ также найдено множество глистовъ. Прочія брюшныя внутренности были здоровы.

Дабы увидѣть отверстіе пищепріемнаго горла извнутри, разрѣзана передняя стѣна его и самаго желудка, и тогда можно было видѣть, что пищепріемное горло вокругъ отверстія было какъ бы вымочено, изъязвлено (excoriatus), утончено, темнаго цвѣта, и имѣло въ длину маленькія складки. Край отверстія представлялся какъ бы происшедшимъ чрезъ разорваніе пищепріемнаго горла. (см. прилож. рисунк.)

Подобное достопримѣчательное наблюденіе о разстройствѣ глистами человѣческаго организма обнародовано Г-мъ Macaluay въ American. Medical Recorder, томъ 3. стр. 491 — 98. (*).

(*) См. Magazin der ausländischen Litteratur der gesammten Heilkunde. September, October 1821.

Digitized by Google

Ввечеру 30-го Августа 1816 года позвали Доктора Macaulay къ Maria Young, сухой и нѣжной 56-ти лѣтней женщинѣ. Она жаловалась на сильныя судороги въ брюхѣ и на легкую боль головы, происходившую отъ появлявшейся поносны; четыре дня уже не имѣла она на низъ, въ продолженіи коихъ по временамъ чувствовала боль въ животѣ, которая только въ послѣдніе десять часовъ сдѣлалась сильною. Кровообращеніе было неправильное, кожа вялая и холодная, большая жажда, языкъ на срединѣ покрытъ толстою желтою нечистотою, пульсъ слабый и медленный. Больная сказывала, что въ послѣдніе шесть мѣсяцовъ она часто страдала болями въ животѣ. При наружномъ изслѣдованіи брюха найдена въ срединѣ праваго паха, почти повыше линіи, пропянушой отъ верхняго отростка подвздошной къ лобковой кости, твердая, неправильная опухоль, отъ которой простирались красныя воспаленныя полоски, и давленіе было гораздо непріятнѣе, нежели какъ обыкновенно при таковыхъ воспаленіяхъ случается. Больной поставили крѣпкія промывательныя, и она принимала всякіе три часа по десятой грань

сладкой ршуши съ опіемъ, дабы возбудить испражненіе низомъ и успокоить судорожныя боли; опухоль примачивали свинцовою водою.

31-го Августа. Больная послѣ испражненія низомъ чувствовала себя лучше; наклонность ко рвотѣ прекратилась послѣ вшораго или трешьяго пріема; однако еще оставалась небольшая боль и непріятное чувство въ животѣ; пульсъ былъ полнѣе, языкъ попрежнему; поверхность опухоли воспалена и по направленію волоконъ наружной косой мышицы значительно возвышена. Употребленіе сладкой ршуши и опія продолжалось, а для поддержанія испражненія низомъ отъ времени до времени давали больной такіе пріемы клещевиннаго масла, какіе желудокъ могъ снести; вмѣстѣ съ симъ по временамъ ставили промывательныя изъ раствора Глауберовой соли въ сыромъ сахарномъ сокѣ. Къ вечеру имѣла она нѣсколько небольшихъ слизистыхъ испраженій низомъ. Для успокоенія желудка, опять сдѣлавшагося раздражительнымъ, больная, ложась спать, приняла легкое противусудорожное средство, а къ опухоли, вмѣсто свинцовыхъ приmо-

Digitized by Google

чекъ, на холодъ коихъ она жаловалась, прикладывались припарки изъ ромашки.

Отъ 1-го до 5-го Сентября было мало перемѣнъ; клещевинное масло и промывательныя возбуждали ежедневно испражненіе низомъ частію кала. На шрешій день ршушь оставили по причинѣ появившихся признаковъ слюнотеченія. Болѣе и болѣе расширяющаяся опухоль заняла часть, покрываемую правою косою мышцею и походила на настоящее воспаленіе оной; къ ней приложили шпанскую мушку. Пища, какъ и во все продолженіе болѣзни, состояла изъ одного welling, рисоваго и ячнаго отвара, и иногда изъ легкаго супа съ курицею, а для подкрѣпленія, которое слабость и сложеніе больной шребовали, ставили ей нѣсколько разъ въ день питательные клистиры.

6-го Сентября. Мушка натянула хорошо; ее перевязали мазью cum Unguento ex Sabina; прочее лѣченіе осталось попрежнему.

7-го. По снятіи перевязки нашли при помершвѣлыя мѣста, изъ коихъ одно величиною болѣе чешверти доллара, а другія менѣе и ниже. Объятые аммоновымъ огнемъ

Digitized by Google

пузырьки вокругъ оныхъ мѣстъ показывали увеличеніе болѣзни. Снаружи сдѣланы припарки изъ моркови со впрыскиваніями изъ отвара хины, а для пищья вода съ виномъ.

8-го. Помертвѣніе распространилось вокругъ пятенъ, вчера замѣченныхъ; сверхъ того появились новыя пятна. Для поправленія запаха къ припаркѣ прибавили угольнаго порошка, и больной давали возбуждающую пищу.

9-го. Большое пятно отдѣлилось, и въ мышицѣ увидѣли *круглую глисту* (Lumbricus teres); она, казалось, вышла наискось сверху изъ-подъ сухой жилы, просверлила мышицу въ срединѣ, а послѣ сего опять шла внутрь, такъ что видимая часть ея имѣла видъ дуги, длиною болѣе двухъ дюймовъ, и лежала на мышицѣ. Сочинитель не вынялъ ее, а велѣлъ продолжать лѣкарства, и на другой день посѣтилъ больную вмѣстѣ съ Докторомъ Миддлетономъ. Помертвѣлыя части отдѣлились еще далѣе, и глисту можно было видѣть на два дюйма ниже. Сочинитель выпянулъ ее щипцами изъ верхней дыры и спарался зондомъ найти отверстіе брюшины. Сначала зондъ проникъ чрезъ

нижнее помершвѣлое мѣсто внизъ болѣе нежели на два дюйма, пока нашелъ сопротивленіе; послѣ чего былъ онъ обращенъ вверьхъ, именно съ того мѣста, гдѣ глиста сперва показалась. Въ семъ направленіи зондъ проникнулъ почти на дюймъ отъ послѣдняго нижняго ребра, а внутрь до сухой жилы внутренней косой мышицы, гдѣ находилась голова глисты. Она была еще жива; длина ея восемь дюймовъ безъ двухъ линій. Лѣченіе осталось попрежнему.

11-го. По отдѣленіи покрововъ сухой жилы мышицы увидѣли часть другой глисты. Ее выняли; мѣрою была она $6\frac{1}{4}$ дюймовъ и снизу окрашена желчью. Она находилась на два дюйма отъ отдѣлившихся частей. По направленію книзу легко впустили зондъ, который прошелъ удобно и проникъ почти на $1\frac{1}{4}$ дюйма за Пупарціеву связку въ кишку на томъ мѣстѣ, гдѣ опухоль и воспаленіе появились первоначально. Явственно было, что послѣ воспаленія кишка прикрѣпилась къ брюшинѣ, ибо каналъ отъ раны до кишки не имѣлъ въ другомъ мѣстѣ отверстія. Другія помершвѣлыя мѣста также гноились, но глистовъ болѣе не показывалось.

Digitized by Google

По причинѣ нѣкотораго ворчанья въ брюхѣ больная приняла унцію клещевиннаго масла.

12-го. Отъ клещевиннаго масла вышло съ многократными обильными испражненіями низомъ 7 живыхъ и мертвыхъ глистовъ. Больная объявила, что она теперь въ первой разъ чувствуетъ свои кишки свободными. До испражненія низомъ вышла еще одна глиста изъ вчера зондированнаго канала и вытянута однимъ изъ случившихся тутъ людей. Сочинитель велѣлъ положить шпанскую мушку, нѣсколько бо́льшую чѣмъ воспаленная поверхность, и при хорошемъ состояніи больной предписалъ ей принимать значительное количество хины съ виномъ и употребить питательную пищу. Помертвѣлыя части примачивали дрожжами, а мушку отъ 12-го по 15-е число возобновляли ежедневно. Такимъ образомъ помертвѣніе скоро прекращено; помертвѣлыя части отдѣлились и на всѣхъ мѣстахъ появились здоровые мясные сосочки для вознагражденія потерянна-го. Больная чувствовала себя хорошо. Запоръ на низъ отвращали пріемами клещевиннаго масла. Глистовъ въ сіе время выходило немного. При крѣпительномъ лѣче-

Digitized by Google

нія больная выздоровѣла скоро. Четыре мѣсяца спустя, Сочинитель встрѣтилъ ее на улицѣ, и она сказывала ему, что послѣ сего здоровье ея не было уже разстроено.

При семъ случаѣ Сочинитель упоминаетъ о печени, находящейся въ патологическомъ кабинетѣ Профессора Гибсона, которая вся была наполнена круглыми глистами. Проникнувъ чрезъ желчный протокъ (D. choledochus) въ тотъ мѣстѣ, гдѣ большіе сосуды входятъ въ сію внутренность, онѣ образовали гнѣздо и оттуда распространились по всѣмъ направленіямъ. Удивительно, какъ могла столь важная внутренность сносить ихъ такъ долго.

Въ доказательство, что глисты могутъ проѣсть живой кишечный каналъ, Сочинитель приводитъ, что онъ за нѣсколько лѣтъ прежде, вскрывая собаку, нашелъ скопленіе круглыхъ глистовъ въ кишкахъ, кои продырявили его въ различныхъ направленіяхъ. Нѣкоторые изъ нихъ вылезли уже въ половину, между тѣмъ какъ головы другихъ скрывались въ стѣнахъ кишекъ. А что сіе произошло еще при жизни, явствовало изъ вос-

Digitized by Google

паленія брюшины и изъ скопленія гноя между брюшиною и кишками, въ коемъ находились многія глисты. Другой примѣръ, случившійся въ Парижѣ въ Hôtel Dieu, Сочинителю сообщилъ Докторъ Фриккъ въ Балтиморѣ. Больный умеръ отъ воспаленія брюшины; при вскрытіи тѣла нашли между сею плевою и кишками невѣроятное количество гнойной матеріи, въ коей отыскали много глистовъ. Въ одной извилинѣ кишекъ находилась небольшая дыра, чрезъ которую онѣ вылезли. Находившійся прежде Дюпюитренъ приводилъ многіе подобные извѣстные ему случаи, что круглыя глисты еще при жизни проѣдали кишки, и чрезъ таковыя отверстія, газы, слизь и самый калъ проникалъ въ брюшную полость. Онъ также находилъ между оболочками желудка или кишекъ опухоли, по разрѣзѣ коихъ представлялись ему цѣлыя гнѣзда глистовъ. Сочинитель самъ вскрывалъ однажды тѣло 12-ти лѣтняго мальчика, умершаго отъ опущенія одной части кишки въ другую (intussusceptio). Вокругъ внутренней половины сего, длиною почти въ два дюйма,

Digitized by Google

опущенія свилось много глистовъ, кои причинили запоръ, воспаленіе и помершвѣніе (*).

(*) У Плукета (Repertorium ч. 4. стр. 316. отдѣл. 1.) можно найти болѣе примѣровъ, что глисты при жизни проѣдали внутренности; а у Гаутесирка (Hautesierk) одинъ случай, будто бы сіе было даже при нѣкоторой повальной болѣзни.

Digitized by Google

XVII.

Краткое извѣстіе объ Іодѣ.

Продолженіе.

Другой способъ полученія Іодина предложенъ Волласпономъ и состоитъ въ томъ, чтобъ:

1) Выщелачивать, въ порошокъ превращенную, торговую соду (Kelp, Soude de Vareck) до тѣхъ поръ, пока вода извлечетъ изъ нее всѣ растворимыя части.

2) Выпаривать постепенно растворъ, такимъ образомъ полученный, чтобъ отдѣлить кристаллизующуюся въ сіе время поваренную соль.

3) Варить остальную жидкость нѣсколько времени съ разведенною сѣрною кислотою,

Digitized by Google

дабы осадить сѣру и освободить изъ оной сѣрно-водопюворный гасъ и соляную кислоту, которыя иначе препятствовали бы полученію Іодина.

4) Наконецъ выпаривать оную въ стекляномъ перегоночномъ снарядѣ, съ равнымъ по вѣсу употребленной сѣрной кислоты количествомъ, черной марганцовой окиси. Кислотворъ сей окиси оказываетъ въ семъ процессѣ на Іодино-водопюрное, въ растворѣ находящееся кали такое же дѣйствіе, какое и сѣрная кислота въ предъидущемъ. Освобождающійся Іодинъ возгоняется.

Выше упомянуто было, что Іодинъ, соединяясь съ кислопюромъ, образуетъ Іодиновую, а съ водопюромъ Іодино-водопюрную кислоту.

Іодиновая кислота (Ac. Iodicum, Ac. Iodinicum) получается при дѣйствіи несовершенной хлориновой окиси (Euchlorine, Davy) на Іодинъ. При обыкновенной даже температурѣ, какъ скоро сіи два тѣла придутъ въ соприкосновеніе, то окись уступаетъ Іодину часть своего кислопюра и превращаетъ его въ твердое, полупрозрачное, стягивающаго вкуса тѣло, которое и есть

Digitized by Google

Іодиновая кислота. Соли ея называются Iodates.

Іодино - водотворная кислота (Acidum hydriodicum, acid. hydriodinicum), изъ Іодина только и водотвора состоящая, въ отдѣльномъ видѣ существуетъ въ воздухообразномъ состояніи и представляетъ такъ называемый *Іодино-водотворный газъ*, безцвѣтный, кислый, удобопоглощаемый водою.

Въ жидкомъ состояніи, то есть, въ растворѣ въ водѣ она можетъ быть получена, если пропускать сѣрноводотворный газъ сквозь воду, въ коей размѣшанъ Іодинъ. Газъ сей уступаетъ Іодину свой водотворъ и превращаетъ его въ кислоту, которая остается въ растворѣ въ водѣ, между тѣмъ какъ сѣра сѣрноводотворнаго газа осаждается. Жидкость, симъ образомъ полученную, надлежитъ сначала процѣдить, чтобъ отдѣлить сѣру, и послѣ того нагрѣвать, дабы освободить сѣрноводотворный газъ, оставшійся въ оной. Приготовленная симъ способомъ жидкая Іодино-водотворная кислота можетъ быть концентрирована чрезъ умѣренное нагрѣваніе.

Digitized by Google

Кислота сія на воздухѣ разлагается и бурѣетъ; почему сохранять ее иначе можно, какъ въ хорошо запертыхъ сосудахъ.

Соединенія ея съ соляными основаніями называются hydriodates. Между сими заслуживаетъ наипаче вниманіе, по терапевтическому своему употребленію, hydriodas potassae, Іодино-водотворное кали. Оно составляетъ легко растворимую, на воздухѣ легко расплывающуюся соль, которую весьма удобно получить можно, если:

1) Варить нѣсколько времени четыре части вѣсомъ Іодина, съ двумя частями чистыхъ желѣзныхъ опилокъ и двадцатью частями воды въ стекляной колбѣ.

2) Процѣдить жидкость и прибавлять къ ней Subcarbonas potassae до тѣхъ поръ, пока вскипанія почти болѣе не происходитъ; тогда, такимъ же образомъ окончить насыщеніе разведеннымъ растворомъ ѣдкаго кали.

3) Наконецъ процѣдить растворъ и усилить чрезъ выпареніе, чтобъ Іодино-водотворное кали кристаллизовалось (Caillot).

Дѣйствіемъ Іодина и желѣза вода здѣсь разлагается, отъ чего происходитъ hydriodas ferri. Прибавляемое кали, осаждая желѣз-

Digitized by Google

ную окись, соединяется съ Іодино-водопворною кислотою. Углекислота освобождается въ гасообразномъ состояніи.

Іодино-водопворное кали расшворяется менѣе, нежели въ собственномъ вѣсѣ холодной воды. Происшедшая изъ сего жидкость имѣешъ способность расшворящь въ себѣ еще нѣсколько чисшаго Іодина, который даешъ ей бурый цвѣшъ (*).

О происхожденіи Іодина въ природѣ ничего неизвѣсшно. Извѣсшно шолько, чшо онъ находишся въ различныхъ морскихъ, соду досшавляющихъ, а можешъ бышь и въ нѣкоторыхъ другихъ сего же рода расшѣніяхъ.

Gaultier de Claubry нашелъ, чшо fucus saccharinus, f. serratus, f. siliquosus & f. filum содержашъ болѣе или менѣе онаго, и чшо изъ всѣхъ сихъ видовъ самое значишельное количесшво Іодина досшавляешъ f. saccharinus (**).

Davy опкрылъ присушсшвіе Іодина въ золѣ fuci cartilaginei, f. membranacei, f. ruben-

(*) Французскіе Химики называюшъ сіе соединеніе hydriodate de potasse ioduré.

(**) Ann. de Chimie T. XCIII p. 76—113.

Digitized by Google

is, f. filamentosi, ulvæ pavoniæ & ulv. linzæ (*).

Dr. Fyfe, въ золѣ fuci nodosi, fuc. palmati, f. digitati, ulvae umbillicalis и въ золѣ обыкновенной морской губки (**).

Gaultier de Claubry удостовѣрился, что губка и прежде сожженія заключаетъ въ себѣ Іодинъ въ видѣ Іодино-водошворнаго кали (***).

Близь моря растущіе Boletus, Polypodium filix & aculeatum показываютъ также слѣды онаго.

Вообще находится Іодинъ только въ морскихъ растѣніяхъ; морская вода однакожъ, взятая въ отдаленіи отъ береговъ, по опытамъ Davy, не имѣетъ явственныхъ слѣдовъ онаго.

Dr. J. Murray утверждаетъ впрочемъ, что обыкновенная поваренная соль (****) часто содержитъ оный (*****).

(*) Philos. Transact. 1814 p. 505

(**) Edinb. Philos. Journal, I. 254.

(***) Ann. de Chim. & de Phys. T. XIII p. 299.

(****) Въ Великобританіи получается она часто изъ морской воды и извѣстна подъ названіемъ Bay-Salt.

(*****) Murray, System of Chemistry, II. 500. 2 edit.

Digitized by Google

Tennant также нашелъ его въ морской водѣ.

Ни въ кораллахъ, ни въ раковинахъ, ни въ сладководныхъ растѣніяхъ, ни въ шайнобрачныхъ сухопутныхъ Іодина не открыто.

Кромѣ океана, Средиземнаго моря и береговъ Англіи находится большое количество fucorum какъ около Балтійскаго моря, такъ и другихъ приморскихъ странахъ Россійской Имперіи. Въ Камчаткѣ, на примѣръ, во множествѣ встрѣчается f. turbinatus, f. dulcis, f. bifidus, f. polyphyllus, f. agarum, f. clatrum, f. glandiformis и многія другія. Камчадалы употребляютъ съ давняго времени fucum vesiculosum въ ошварѣ, какъ лѣкарство противу поноса (*), а Russel въ видѣ студени либо пережженаго порошка, какъ надежное средство противу заваловъ желѣзъ. Даже противу зоба, какъ свидѣтельствуютъ Gaubius, Basterius, van-Visuliet, Delicy и другіе, оказался онъ весьма дѣйствительнымъ.

На Балтійскомъ морѣ находятся fucus quercus marina, seu vesiculosus, f. filum & f. plientus.

(*) Murray's Apparat. medicaminum.

Digitized by Google

Академикъ Г. Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ Озерецковскій нашелъ въ Архангельской губерніи, въ заливѣ близь Колы, чрезвычайное множество fucorum, которые тамъ извѣстны подъ именемъ морской капусты, морскаго гороха и шуровъ. Они содержатъ много соли; почему рогатой скотъ охотно ими кормится.

Бадяга (Spongia fluviatilis) содержитъ также соляныя части.

Полагаютъ, что и въ извѣстныхъ морскихъ раковинахъ находится можетъ быть Іодинъ; ибо онѣ представляютъ многоразличныя шемносинія отливки и дѣлаютъ чрезъ то мнѣніе сіе неневѣроятнымъ.

Желательно было бы, чтобъ свѣдущіе Аптекари, живущіе близь мѣстъ, богатыхъ сими растѣніями, попробовали получить изъ нихъ Іодинъ — не совсѣмъ безвыгодное, и въ торговомъ отношеніи, предпріятіе.

Іодинъ дѣйствуетъ вообще какъ раздражающее средство на весь организмъ и въ особенности на лимфатическую систему. Посему-то онъ и признанъ специфическимъ лѣкарствомъ противу зоба, золотухи и всѣхъ другихъ застарѣлыхъ въ желѣзистыхъ частяхъ.

Digitized by Google

Изъ дальнѣйшихъ опытовъ оказалось, что лѣкарство сіе возбуждаетъ дѣятельность матки и дѣйствуетъ особеннымъ образомъ на дѣторождныя части; а посему съ пользою употреблено было какъ мѣсячногонное въ запорѣ кровей, бѣляхъ, дѣвичьей немочи, въ зашвердѣніяхъ яичниковъ, равнымъ образомъ и въ мужескомъ безсиліи (Формей).

Съ хорошимъ также успѣхомъ употреблялъ оное Коеньде въ хроническихъ болѣзняхъ матки, въ зашвердѣніи грудей, случающемся послѣ родовъ, равно какъ въ золотушномъ воспаленіи глазъ, соединяя въ семъ послѣднемъ случаѣ Іодинъ съ аромашными веществами.

Но какъ Іодинъ есть весьма сильно дѣйствующее средство, то и не должны употреблять его люди полнокровные, раздражительные или худосочіемъ страждущіе. Запрещается также употребленіе онаго во время беременности и теченія мѣсячныхъ кровей, при волненіяхъ крови или наклонности къ кровотеченіямъ, при грудныхъ болѣзняхъ, при воспаленіи зоба, при золотухѣ съ лихорадкою, и вообще при всякомъ воспалительномъ расположеніи. При

Digitized by Google

органическомъ разстройствѣ зобомъ одержимой щитообразной желѣзы лѣкарство сіе остается безъ всякаго дѣйствія.

Лейпцигскій Профессоръ Кларусъ полагаетъ, что употребленіе Іодина въ болѣзняхъ матки требуетъ весьма великой осторожности, потому что отъ него очень легко могутъ произойти кровотеченія.

Вообще Врачь долженъ тщательно изслѣдовать расположеніе больнаго и съ точностію разсмотрѣть всѣ противупоказанія, прежде нежели приступитъ онъ къ употребленію столь сильно раздражающаго средства.

Докторъ Коеньде употреблялъ первоначально растворъ гидроіодинокислаго кали по причинѣ удобораствoряемости его въ водѣ и предпочиталъ оный раствору натра. Сорокъ восемь гранъ сей соли, растворенной въ унціи перегнанной воды, давалъ онъ поутру на тощакъ, предъ обѣдомъ въ десять часовъ и вечеромъ, всякой разъ по десяти капель въ (чайной) полчашкѣ сахаромъ подслащенной воды или миндальнаго молока. Чрезъ восемь дней предписывалъ онъ до пяти-

Digitized by Google

надцати, а спустя еще нѣсколько дней до двадцати капель.

Послѣ того, видя, что приготовленіе вышеупомянутаго препарата въ аптекахъ сопряжено съ многими неудобствами *), началъ онъ употреблять, и притомъ съ лучшимъ успѣхомъ, самой Іодинъ, растворяя сорокъ восемь гранъ онаго въ унціи алкоголя 33° ареометра Боме и давая вышеказаннымъ образомъ. Однако растворъ сей долженъ быть свѣже-приготовленъ; иначе оный разлагается и Іодинъ образуетъ кристаллы, чрезъ что дѣйствіе онаго не только усиливается, но даже дѣлается вреднымъ. Два или три унца сей тинктуры были достаточны для излѣченія или по крайней мѣрѣ для значительнаго уменьшенія очень большихъ застарѣлыхъ зобовъ. Прохлаждающая діета, молоко и сахаромъ подслащенная вода особенно при семъ полезны. Всякія разгорячающія яства и напитки, равно какъ и возбуждающія волненіе въ крови страсти, должны быть устранены.

*) Описанный на страницѣ способъ не былъ еще извѣстенъ.

Digitized by Google

При таковомъ употребленіи Іода не замѣтилъ онъ нималѣйшей перемѣны въ какомъ либо отправленіи тѣла. Только при продолжительномъ употребленіи отъ 6-ти до 10-ти недѣль примѣтно было увеличеніе позыва на ѣду, нѣсколько возвышенная температура кожи и ускоренное жилобіеніе. Спустя восемь дней отъ начала лѣченія, кожа, покрывающая зобъ, дѣлается менѣе напряжена, самое существо зоба мягче, частицы онаго сдѣлаются явственнѣе и менѣе тверды, и такимъ образомъ мало помалу происходитъ уменьшеніе онаго.

Изо 150-ти одержимыхъ зобомъ Коеньде вылѣчилъ симъ способомъ 100 человѣкъ; у прочихъ же значительно уменьшилъ оный. Многіе другіе практическіе Врачи, особливо Ирмингеръ, де Карро и Баупъ, подтверждаютъ сію истину единогласно. Первый изъ нихъ помощію сей тинктуры вылѣчилъ изъ 70-ти больныхъ двѣ трети; де Карро изо 120-ти бо́льшую часть, а Баупъ изъ 50-ти 28, безъ всякихъ притомъ худыхъ послѣдствій. Тоже самое подтверждаютъ Гг. Формей, Гофманъ, Фицинусъ и Сайлеръ; особливо послѣдніе три счастли-

Digitized by Google

во вылѣчили множество дѣтей безъ малѣйшихъ худыхъ послѣдствій. Іодинъ, особливо въ малыхъ пріемахъ, гораздо сноснѣе для дѣтей и стариковъ, нежели для молодыхъ людей. Не смотря однакожъ на всѣ таковыя благопріятныя обстоятельства, нѣкоторые Врачи замѣтили, по видимому, опасныя слѣдствія для здоровья и самой жизни отъ употребленія Іодина. Между прочими Г. Перретъ въ газетѣ Валлежскаго Кантона, издаваемой въ Лозаннѣ, сообщилъ въ 1821 году замѣчанія свои о ядовитомъ дѣйствіи Іода, помѣщенныя въ томъ же году во всеобщихъ Медицинскихъ извѣстіяхъ (Annales), издаваемыхъ въ Алтенбургѣ Гмъ Піереромъ. Замѣчанія сіи суть слѣдующаго содержанія: Іодъ разлагаетъ скоро большую часть растительныхъ и животныхъ тѣлъ, находящихся въ соприкосновеніи съ онымъ. Сіе разрушительное его свойство зависитъ отъ того, что онъ имѣетъ великое сродство съ водотворомъ и отнимаетъ оный у всѣхъ другихъ тѣлъ. Отсюда происходятъ всѣ худыя послѣдствія, какъ то: продолжительная тошнота, рвота, ощущеніе стягиванія въ глоткѣ, корчи и проч.

Digitized by Google

Кромѣ Перрена Маннцей, Гелисъ и Нордгофъ спарались доказать, что отъ употребленія Іодина происходятъ: истощеніе тѣла, у женщинъ даже увяданіе грудей, охриплость голоса, сухой кашель, трепетаніе сердца, необыкновенное умноженный позывъ на ѣду, особенное измѣненіе черть лица, дрожаніе членовъ, безсонница, слабость зрѣнія, возвышенная чувствительность, жажда и лихорадка, опуханіе ногъ, иногда болящія отверзѣнія въ самомъ зобѣ, тяжесть и боль въ головѣ, поносъ, водяная болѣзнь, параличъ, жгучая боль и воспаленіе въ желудкѣ, и многіе другіе припадки. Случалось даже, что отъ 3-хъ до 6-ти капель Іодиновой тинктуры, особливо долго употребляемой, здоровье совершенно было разстроено, и что отъ 25-ти капель приключилась смерть. По вскрытіи трупа внутренняя поверхность желудка покрыта бываетъ въ такомъ случаѣ язвами, имѣющими желловатые края; вмѣсто язвъ примѣчаются иногда пятна, кои мало помалу превращаются въ язвы.

Сравнивая однако вышеприведенные счастливые успѣхи съ сими несчастными послѣдствіями, осмѣливаюсь я замѣтить, что въ

Digitized by Google

семъ послѣднемъ случаѣ, можетъ быть, участвовали многія обстоятельства. Въ Швейцаріи, гдѣ болѣе пятисячи человѣкъ употребляли Іодинъ, во всѣхъ аптекахъ отпускалось сіе лѣкарство всякому крестьянину безъ предписанія Врача, и несвѣдущіе больные безъ всякаго со стороны Врачей надзора употребляли оное по собственному произволу въ большихъ пріемахъ и безъ всякой осторожности. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи лѣкарство сіе оказалось даже у шарлатановъ, кои безотвѣтственно употребляютъ оное по собственной волѣ. Худое приготовленіе сей тинктуры какъ у сихъ послѣднихъ, такъ и въ нѣкоторыхъ аптекахъ не только возможно, но даже и вѣроятно. Быть можетъ, и самые Врачи не изслѣдовали тщательно состоянія и особеннаго расположенія больныхъ, не вникнули во всѣ противупоказанія и не обратили вниманія на діету, на осторожное и правильное употребленіе сего лѣкарства, равно какъ и на первые появляющіеся сначала незначительные припадки. Что расположеніе тѣла, возрастъ, климатъ, время года и родъ жизни особеннаго присемъ

требуютъ уваженія, въ томъ я совершенно увѣренъ. Въ С. Петербургѣ, въ послѣднюю зиму, давалъ я тинктуру Іодина двумъ молодымъ крѣпкаго сложенія людямъ, и въ теченіи нѣкотораго времени, усиливая пріемъ даже до 25-ти капель, я ничего болѣе не замѣтилъ, кромѣ чувства жженія въ сторонѣ желудка; ибо тотчасъ пріостановилъ употребленіе лѣкарства и послѣ того не видѣлъ никакихъ худыхъ послѣдствій и при самомъ продолжительномъ употребленіи.

Хотя Іодинъ, по опытамъ Орфиллы, есть сильный ядъ; однако мышьякъ, сулема и минеральныя кислоты также ежедневно съ осторожностію и пріпомъ съ пользою употребляются. Но какъ послѣ и самъ Коеньде при продолжительномъ употребленіи различныхъ препаратовъ Іодина замѣтилъ нѣкоторыя худыя послѣдствія, отъ различныхъ впрочемъ неизбѣжныхъ обстоятельствъ происшедшія: то и началъ думать, что Іодинъ, до извѣстной степени употребленный, также какъ и ртуть, пресыщаетъ организмъ, и что рано или поздо открываются Іодическіе, такъ сказать, припадки, которые одна-

Digitized by Google

ко непрежде появляются, какъ уже когда дѣйствіе Іода на зобъ сдѣлается примѣтнымъ. Сіе-то время есть собственно знакъ, что употребленіе его должно пріостановить. Обыкновенно для сего достаточно бываетъ отъ осьми до десяти дней. Такимъ образомъ употребленіе сего лѣкарства попеременно то пріостанавливается, то снова начинается. Появившіеся припадки уступаютъ употребленію молока, теплованыхъ ваннъ, слизистыхъ питьевъ и соннаго зелья. При воспаленіи и сильныхъ болѣхъ въ зобѣ нужно припущеніе піявицъ къ оному и проч. Присемъ нужно замѣтить, что поелику Іодъ на различныхъ людей различнымъ образомъ дѣйствуетъ, то и должно начинать употребленіе онаго съ малыхъ пріемовъ и потомъ постепенно возвышать оные. Для многихъ лѣкарство сіе вовсе несносно; а потому и не должно болѣе употреблять онаго, если первый опытъ окажется неудаченъ. Буде при семъ находятся другія болѣзненныя состоянія, какъ то: воспалительное желудочное, великая раздражительность и тому подобное, то должно оныя напередъ

Digitized by Google

удалишь; словомъ, шаковый больный долженъ быть свободенъ отъ всѣхъ прочихъ болѣзней.

Дабы наконецъ отвратить всѣ худыя послѣдствія, происходящія отъ внутренняго употребленія Іодина, который преимущественно на желудокъ обнаруживаетъ вредное свое дѣйствіе, то изобрѣтатель сего лѣкарства рѣшился употребить оное снаружи въ видѣ мази, приготовляемой слѣдующимъ образомъ: R. Kali hydroiodinici 3β. Axung porci ʒjβ m. l. a. Dr.; вшираетъ въ зобъ поутру и вечеромъ величиною въ лѣсный орѣхъ. Теплыя припарки, по его наблюденіямъ, усиливаютъ дѣйствіе шаковыхъ вшираній. При наружномъ употребленіи сего лѣкарства Коеньде имѣлъ шаковые же успѣхи, какъ и при внутреннемъ; однако и осторожность наблюдалъ онъ тутъ самую, какъ и при внутреннемъ употребленіи, т. е., какъ скоро примѣтна была перемѣна въ зобѣ, то онъ пріостанавливалъ вшираніе на нѣсколько дней и наблюдалъ всѣ прочія правила, изложенныя при внутреннемъ употребленіи.

Сей послѣдній способъ употреблялъ также съ наилучшимъ успѣхомъ и Докторъ Баупъ.

Digitized by Google

Изъ 16-ти больныхъ 14 совершенно выздоровѣли; 16-й, употребивши уже 15 гранъ Kali hidroiodici, почувствовалъ въ головѣ тяжесть и боль, которыя чрезъ припущеніе къ зобу восьми піявицъ были прекращены. И сей больный, принимая три раза въ день по кофейной ложечкѣ раствора, состоящаго изъ 15-ти гранъ Kali hydroiodici и 4-хъ унцій перегнанной воды, въ теченіи трехъ недѣль выздоровѣлъ совершенно.

Практикующимъ Врачамъ остается еще дѣлать опыты съ Іодиновою кислотою.

И такъ, дабы предупредить вредъ, могущій случиться при внутреннемъ употребленіи столь сильно дѣйствующаго лѣкарства, Медицинская Полиція должна строго смотрѣть за тѣмъ, чтобы Іодинъ, подобно другимъ ядамъ, отпускаемъ былъ только изъ привиллегированныхъ аптекъ, и неиначе какъ по предписанію Врача. Строго также должно запретить такъ называемыя секретныя или тайныя лѣкарства, въ число коихъ и Іодъ легко попасть можетъ, что уже и случилось въ Лейпцигѣ. Въ Вѣнѣ, Дрезденѣ, Лейпцигѣ и нѣкоторыхъ канто-

Digitized by Google

нахъ Швейцаріи дѣйствительно обнародовано напослѣдокъ запрещеніе, которое совершенно сходно съ моимъ предложеніемъ.

Поелику при сочиненіи сей статьи имѣлъ я только то въ виду, чтобы лѣкарство, мало извѣстное въ Россіи, сдѣлать болѣе знакомымъ: то читателямъ моимъ, желающимъ получить подробнѣйшее свѣденіе о семъ предметѣ, рекомендую слѣдующія сочиненія: 1) Coindet's Entdeckung eines neuen Mittels gegen den Kropf, 1820; 2) его же Neue Untersuchungen der Jodine, übersetzt von Dr. Oppert, Berlin 1821; 3) Hedenus Tractatus de glandula thyroidea, imprimis de struma eiusque causis atque medela, Lipsiæ 1822; 4) Formey's Bemerkungen über den Kropf, dritte Auflage, Berlin 1822; 5) Hufeland's Journal der practischen Heilkunde 1821, 822; 6) Scherer's Nordische Annalen 1821, 822; 7) Bibliotheque universelle 1821 Februar и April; 8) Gilbert's Annalen der Physique, Band 66; 9) Pierer's allgemeine medizinische Annalen, 1821 September; 10) Salzburg. Medicin. Chirurgische Zeitung, 1821, 11 Band; 11) De Carro's und Mathey's Erfahrungen über das Jod in Gerson's und Julius's Magazin der ausländischen

Digitized by Google

Litteratur der gesammten Heilkunde, September und October 1821.

Я оканчиваю сіе краткое разсужденіе, также какъ и началъ, собственными изобрѣтателя сего лѣкарства словами: „я почитаю Іодинъ, говоритъ онъ, какъ одно изъ полезнѣйшихъ средствъ, доселѣ намъ извѣстныхъ. Конечно, нужно еще много наблюденій, пока мы лучше познакомимся съ онымъ. Никому однако не совѣтую употреблять Іодъ безъ вѣдома Врача. Собратіямъ моимъ рекомендую давать сіе лѣкарство только такимъ больнымъ, которыхъ могутъ они ежедневно посѣщать; не давать онаго въ большихъ пріемахъ; пріостанавливать въ надлежащее время употребленіе его, дабы предупредить худыя послѣдствія и не предписывать его такимъ больнымъ, у коихъ найдены будутъ противупоказанія къ употребленію онаго.“ — Наконецъ предлагаетъ онъ Гг. Химикамъ заняться составленіемъ такихъ препаратовъ Іодина, которые бы съ таковымъ же хорошимъ успѣхомъ и безъ всякаго вреда для здоровья могли быть также и внутрь употребляемы.

Digitized by Google

XVIII.

Практическія примѣчанія, сдѣланныя въ Тифлисской военной госпитали въ Августѣ мѣсяцѣ 1823 года.

Сообщено Главнымъ Докторомъ оной госпитали Г-мъ Коллежскимъ Совѣтникомъ Прибилемъ.

Въ примѣчаніяхъ за прошедшіе мѣсяцы говорили мы о вѣрномъ способѣ лѣченія желчной горячки и предлагали специфическое противу оной средство; но разсмотрѣніе могущихъ встрѣтиться неудобствъ сего лѣченія оставили мы до осенняго времени, когда вредныя обстоятельства и препятствія къ исцѣленію бываютъ болѣе явны. Въ самомъ дѣлѣ болѣзнь сія, встрѣчающаяся еще часто въ началѣ осени, въ сіе время медленнѣе излѣчивается

Digitized by Google

и удобнѣе оставляетъ по себѣ слабость и разныя разстройства, коихъ лѣкомъ непримѣтно.

Самое осеннее время предрасполагаетъ уже къ разнымъ недугамъ. Кромѣ того стеченіе вліяній, частію скрытыхъ, перемѣна въ отношеніи дня къ ночи въ сравненіи съ лѣтомъ и зависящая отъ сего ежедневная чувствительная перемѣна температуры въ осеннее время составляютъ, по нашему мнѣнію, первую вредность и главное препятствіе къ лѣченію. Изъ опыта мы узнали, что, безъ всякаго сомнѣнія, ртуть составляетъ специфическое средство въ желчной горячкѣ и во всѣхъ соединенныхъ съ нею мѣстныхъ страданіяхъ; но онъ еще не показалъ намъ, какое количество сего лѣкарства и при какихъ обстоятельствахъ достаточно для преодолѣнія болѣзни. Болѣзненные припадки во рту обыкновенно почитаются Врачами за признакъ, что достаточное количество ртути уже принято, и тогда прекращаютъ они дальнѣйшее ея употребленіе, хотя бы болѣзнь еще не кончилась; однакожъ таковые припадки обнаруживаются не у всѣхъ больныхъ,

Digitized by Google

не при всякихъ обстоятельствахъ и не равно скоро, и мы видимъ отъ сего средства разныя наружныя и внутреннія страданія, какъ то: продолженіе горячки, безпокойство и тоску, чрезвычайную усталость съ худосочнымъ видомъ, трудное глотаніе, поносъ, трудное мочеиспражненіе, боль головы, боль въ ушахъ, жабу, колику, ревматическія боли и многія другія. Припадки сіи приписываемъ мы частію неумѣстному употребленію ртути, а наипаче при вредномъ вліяніи холодной температуры, и стараемся удалить ихъ сѣрными средствами, хиною, опіемъ и другими приличными.

Подозрѣніе наше о присутствіи ртути въ организмѣ, при обыкновенномъ лѣченіи желчной горячки, нерѣдко оправдывалось удачнымъ употребленіемъ сказанныхъ противудій.

Случается однакожъ, и довольно часто, что и послѣ сихъ противудѣйствующихъ средствъ лихорадочные припадки не прекращаются; больные чувствуютъ чрезвычайную слабость, имѣютъ головокруженіе, обмороки, дрожаніе членовъ, икоту и другіе припадки нервной слабости. Для таковыхъ

Digitized by Google

больныхъ нервныя и крѣпительныя средства, даже самыя легкія и въ малыхъ пріемахъ внутрь употребленныя, всегда были вредны, и вмѣсто поправленія часто замѣчали мы ожесточеніе болѣзни. Почему, не предписывая ничего внутрь, ограничивались мы одними наружными возбуждающими средствами, летучими треніями, ароматными теплыми ваннами, красноту наводящими, соотвѣтственными промывательными, и съ удовольствіемъ видѣли, что жизненныя силы присемъ мало помалу возстановлялись.

Часто за трудною желчною горячкою слѣдуетъ видъ перемежающейся лихорадки, составляющей съ нею какъ бы одну болѣзнь; лихорадка сія никакъ не излѣчивается горькими противулихорадочными лѣкарствами, ниже самою хиною; если же иногда и прерывается большими и повторенными пріемами оной и отъ того не произойдутъ другіе недуги, то, спустя болѣе или менѣе времени, она опять возвращается, и часто съ бо́льшею жестокостію и упорствомъ. Противу сей лихорадки, приступы коей случаются иногда всякой день, а иногда черезъ день, но всегда послѣ обѣда,

Digitized by Google

и состоятъ наипаче въ одномъ ознобѣ или жарѣ,—потъ появляется только къ утру,—съ отмѣннымъ успѣхомъ употребляемъ мы мышьякъ.

Средство сіе нашли мы столь дѣйствительнымъ въ желчной горячкѣ и ея послѣдствіяхъ, что, можно сказать, безъ него высшей степени сей болѣзни излѣчить не льзя.

Наконецъ замѣтимъ, что нѣкоторые особенные припадки, появившіеся въ теченіи сего мѣсяца послѣ употребленія ртути (отъ злоупотребленія ли сего средства или отъ чего другаго, рѣшить не можемъ), какъ то: продолжительныя головокруженія и боли головы, противу коихъ употреблены были многія, по видимому, соотвѣтственныя средства, также ночный ничѣмъ неунимаемый кашель, мы, какъ бы нѣкоторою чудесною силою, уничтожали однимъ пріемомъ Tincturæ nucis vomicæ.

Digitized by Google

XIX.

СМѢСЬ.

1.

Сжиманіе матки послѣ смерти *).

За нѣсколько лѣтъ предъ симъ описавшій **) нижеслѣдующій случай позванъ былъ въ качествѣ Физика въ С. для судебнаго вскрытія тѣла женщины, за нѣкоторое время предъ тѣмъ умершей и погребенной. По причинѣ разнесшагося слуха, что помянутая женщина, будучи въ послѣднемъ времени беременности, умерла отъ претерпѣнныхъ ею побоевъ, мѣстное Начальство велѣло отрыть тѣло и освидѣтельствовать, не найдутся ли на ономъ какіе либо знаки насилія.

*) Journal der praktischen Heilkunde, herausgeg. von Hufeland. 1822. VI St.

**) Dr. Ebel, Kreisphysikus zu Gnogen in Mecklenburg.

Digitized by Google

Разрытіе могилы и вскрытіе гроба произведено, какъ обыкновенно, въ присутствіи наряженныхъ для сего Чиновниковъ. Мягкія части тѣла такъ были попорчены гнилостію, что никакихъ знаковъ насилія не льзя было усмотрѣть, а между тѣмъ, къ удивленію, увидѣли, что покойная въ гробу разрѣшилась совершенно-доношеннымъ младенцомъ женскаго пола. Дитя вмѣстѣ съ послѣдомъ лежало на брюхѣ между лядвеями матери съ обращенною къ одной сторонѣ головою и съ пригнутыми нѣсколько къ брюху ногами, между коими находилась пуповина. Дѣтское мѣсто надлежащей толщины было почти все наружи; только нѣкоторая часть онаго съ оболочками находилась между наружными дѣторождными частями и въ матошномъ рукавѣ. Тѣло младенца также было повреждено гнилостію, и потому не льзя было узнать, живой ли онъ родился. Легочная проба хотя и показала, что дыханія еще не было—ибо легкія, опущенныя въ воду, потонули; но извѣстно, что такова проба невѣрна, коль скоро легкія подвергнулись уже гнилости.

Digitized by Google

Ясно, что здѣсь по смерши уже сей женщины послѣдовало сильное сжатіе въ машкѣ и извергло изъ оной плодъ съ его послѣдомъ.

По тогдашнимъ смутнымъ обстоятельствамъ на сей достопримѣчательный случай не было обращено надлежащаго вниманія. Это было во время нашествія Французскихъ войскъ, занимавшихъ подъ квартиры всѣ города; и я еще помню, что по причинѣ весьма большаго стеченія народа при разрытіи могилы принужденъ я былъ у бывшаго тогда въ С. Французскаго Коменданта просить стражи. Послѣ того, собирая дальнѣйшія о семъ происшествіи свѣденія, узналъ я еще слѣдующее:

Помянутая женщина, жена бондыря, 30-ти лѣтъ отъ роду, во второй разъ была беременною. Въ продолженіе послѣдней беременности пользовалась она совершеннымъ здоровьемъ, равно и во время первой не имѣла важныхъ болѣзней, и роды были легкіе.

Въ болѣзни передъ смертію была она пользована довольно хорошимъ Медикомъ; но какъ онъ вскорѣ послѣ того умеръ, то и не

Digitized by Google

могъ я узнать ни о родѣ болѣзни, ни о лѣкарствахъ, больною употребленныхъ.

Въ послѣдніе дни жизни находилась при ней обыкновенная повивальная бабка, которая конечно не могла объяснить свойства болѣзни, а только, осмотрѣвъ больную, нашла она положеніе младенца натуральнымъ и роды, по ея мнѣнію, должны были послѣдовать чрезъ двѣ или три недѣли.

Умершую не погребали три дня, и одѣвавшая ее женщина въ сіе время ничего необыкновеннаго въ ней не замѣтила. Поелику покойная была въ послѣднемъ времени беременности и если бы она родила въ гробу, прежде нежели предана была землѣ: то безъ сомнѣнія опущеніе брюха внизъ легко бы замѣтили.

2.

Паукъ, какъ нарывное средство.

Во многихъ странахъ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ вмѣсто шпанскихъ мухъ, какъ нарывное средство, употребляютъ паука, который принадлежитъ къ Tagenaria Валкенаеръ. Г. Генцъ назвалъ

Digitized by Google

его Tagenaria medicinalis. Величиною онъ съ Aranea Diadema. Для употребленія раздавливаютъ нѣсколько сихъ пауковъ и прикладываютъ къ тому мѣсту, гдѣ хотятъ произвесть пузырь. (Journal of the Academy of natural Sciences of Philadelphia. 1821. No 2).

3.

Ракъ сердца.

Г. Фукіеръ представилъ Академіи патологическій анатомическій препаратъ, въ которомъ на верхней части сердца находится ракъ. При жизни больнаго не было никакихъ припадковъ, изъ коихъ можно было бы заключить о такомъ поврежденіи. Пульсъ былъ весьма малой, но больный не чувствовалъ никакой боли около сердца.

4.

Средство противу бѣлей.

Во Французскихъ Журналахъ весьма одобряется употребленіе очищеннаго янтарнаго масла (ol. succini recificat.), соединеннаго съ равными частями Венеціанскаго терпентина и Копайскаго бальзама противу испеченія

Digitized by Google

сѣмени (pollutiones), слизетеченія и бѣлей. Смѣшенія сего даютъ на пріемъ 30 капель три раза въ день съ чайною ложечкою чистаго сахара, и вскорѣ потомъ полрюмки краснаго вина. Мало помалу пріемы можно увеличишь до 60-ши капель.

5.

Средство противъ прожорства.

Чрезвычайное прожорство (Bulimia), соединенное со рвотою и неуступавшее никакимъ средствамъ, Докторъ James Johnson излѣчилъ такъ называемымъ дорожнымъ супомъ (portable beef soup). Причиною болѣзни другіе Врачи считали scirrhum pylori, а онъ полагалъ ее въ особенной раздражительности желудка. Средство сіе давалъ онъ въ пилюляхъ по пяти гранъ, сначала черезъ три часа по одной пилюлѣ, на третій день по двѣ, и такъ постепенно восходя до 20-ти. Въ первые дни больная терпѣла сильный голодъ. Чрезъ шесть недѣль число пилюль уменьшено, и больная понемногу привыкла къ другой пищѣ, пока наконецъ пилюли были совсѣмъ оставлены и она начала употреблять обыкновенную пищу. Протекло

Digitized by Google

уже девять лѣтъ, и болѣзнь не возвращалась.

6.

Способъ изверенуть изъ желудка проглоченныя вредныя тѣла.

Дабы немедленно извергнуть изъ желудка вредныя проглоченныя шѣла, какъ що: иглы и проч., въ Maidstone Journal слѣдующее средство предлагается какъ самое вѣрное: принять 4 грана рвотнаго камня, растворенного въ теплой водѣ, и тотчасъ за тѣмъ проглотить бѣлокъ шести яицъ. Сіи свернувшіяся вещества остаются въ желудкѣ недолѣе 2-3-хъ минутъ, и въ Журналѣ приводится случай, что 23 булавки были симъ способомъ удачно извержены рвотою.

7.

Водобоязнь у коровы.

Профессоръ Ветеринарнаго Училища въ Алфортѣ Г. Дюпюи (Dupuy) сообщилъ въ Journal général de medicine Francaise et étrangère наблюденіе надъ бѣшеною коровою. Одна собака укусила другую, находившуюся при стадѣ коровъ; у послѣдней на 50-й день

Digitized by Google

показались первые признаки бѣшенства; послѣ сего ранила она пять скотинъ. Три коровы пали уже отъ болѣзни. Быкъ въ первый день болѣзни съ большимъ жаромъ случился со многими коровами. Хозяинъ счелъ его болѣзнь за слѣдствіе таковаго напряженія, велѣлъ его убить и мясо распродалъ. По полученіи о семъ извѣстія прошекло уже 4 недѣли, и люди, ѣвшіе мясо, равно какъ и случившіяся съ быкомъ коровы не претерпѣли никакого вреда. У четвертой укушенной коровы Г. Дюпуи замѣтилъ слѣдующее: уменьшеніе позыва на ѣду, безпокойство и сверканіе глазъ предшествовали появленію бѣшенства. По обнаруженіи онаго скотина перестала ѣсть и отрыгать жвачку, сдѣлалась весьма тосклива; кожа дрожала; она билась головою, была чрезвычайно безпокойна, лягала ногами и поперемѣнно упиралась на одной ногѣ, такъ что тѣло находилось безпрестанно въ движеніи; часто зѣвала и скрежетала зубами. Пульсъ былъ нитеобразный; при сильномъ же движеніи становился крѣпкимъ и частымъ, а послѣ 15-20-ти ударовъ опять уменьшался. Когда передъ нею поставили ушатъ съ водою, то она сначала прикоснулась губами къ

Digitized by Google

водѣ, потомъ кинула голову вверьхъ; появились судороги, начавшіяся съ губъ и мускуловъ, на щекахъ и перешедшія въ сильное сотрясеніе всего тѣла; причемъ она спотала, была очень безпокойна и бодала вокругъ себя. Ввечеру на другой день спина и поясница были нечувствительны, а заднія ноги какъ бы онѣмѣлы. Ночью корчи были весьма сильны; жестокость припадковъ увеличилась при ужасномъ ревѣ. На третій день судороги продолжались безпрерывно, особливо когда скотина пробовала пить. Ревеніе было безпрестанное; силы упадали. Хозяинъ изъ сожалѣнія велѣлъ корову убить. При вскрытіи достопримѣчательно было: особенная мягкость substantiæ medullaris спиннаго мозга, а особливо на поясницѣ; бѣлой цвѣтъ его перемѣнился въ темножелтый; оболочки спиннаго мозга были очень красны и какъ бы налиты; на мякотномъ веществѣ лежалъ довольно толстый слой черной материи, простиравшейся между нервными пучками и окружавшей нервные узелки.

Digitized by Google

XX.

Оффиціальныя извѣстія по 21-е Ноября.

1) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Шпабъ-Лѣкарь 44-го Егерскаго полка 10-го класса Вагнеръ Старшимъ Лѣкаремъ въ Кутайскую военную госпиталь.

2) *Поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные изъ Императорскаго Харьковскаго Университета Лѣкари 2-го отдѣленія Михайло Лящевичь въ 37-й Егерскій полкъ и Петръ Соловьевъ въ Сумскій Гусарскій полкъ. Изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Лѣкарь 2-го отдѣленія Василій Мажный въ Гусарскій Прин-

Digitized by Google

ца Оранскаго полкъ, и изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Московскаго Отдѣленія *Лѣкари 1-го отдѣленія*: Семенъ Ивановскій въ Волгскій Козачій полкъ, Иванъ Дроздовъ, удостоенный денежнаго награжденія за сдѣланные имъ анатомическіе препараты, въ Кавказскую Гренадерскую Артиллерійскую бригаду; Александръ Сосье во 2-й баталіонъ 5-го Карабинернаго полка; Иванъ Тихвинскій во 2-й баталіонъ Архангелогородскаго пѣхотнаго полка; Ѳедоръ Похвалинскій, удостоенный за превосходные успѣхи въ наукахъ и отличное поведеніе золотой медали, въ Лейбъ-Кирасирскій Ея Величества полкъ; Карлъ Геллингъ и Петръ Ананьинъ, удостоенные серебряныхъ медалей, первый въ Козловскій, а послѣдній въ Александропольскій пѣхотные полки; Николай Райскій, получившій вмѣсто серебряной медали похвальный листъ и денежное награжденіе за сдѣланные имъ анатомическіе препараты, въ 40-й Егерскій и Михайло Альбицкій въ 29-й Егерскій полки. *Лѣкари 2-го отдѣленія:* въ военныя госпитали: Андрей Сабакинскій и Василій Сальмановъ въ Омскую, Алексѣй Богоявленскій въ Старорусскую, Стефанъ Каноне-

Digitized by Google

ровъ въ Каспійскій морской баталіонъ; Поликарпъ Соколовъ въ Кизлярскій гарнизонный баталіонъ; Иванъ Скворцовъ въ 4-й линейный Оренбургскій баталіонъ; въ полки: Ефимъ Чистяковъ во 2-й Теплярскій регулярный Козачій; Иванъ Гамбурцовъ въ Астраханскій Гренадерскій и Егоръ Чельцовъ въ Астраханскій Гарнизонный. *Лѣкари* 3-го *отдѣленія:* Василій Гамбурцовъ въ Пермскую военную госпиталь и Ѳедоръ Кашкадамовъ въ Черноморское Козачье войско.

3) *Увольненіе отъ службы.*

Дивизіонный Докторъ 4-й пѣхотной дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Миллеръ; Старшій Лѣкарь 6-го Егерскаго полка Докторъ Медицины Газенвинкель; Штабъ-Лѣкари: 2 3-го Егерскаго полка Василій Косякъ, 2-го баталіона 5-го Карабинернаго полка Даніилъ Голубовскій, Тобольскаго гарнизоннаго баталіона Левъ Чевскій и Ординаторъ Динабургской военной госпитали Скибинскій.

Переведенъ въ гражданское вѣдомство Волынскаго Уланскаго полка Ветеринарный Помощникъ 3-го отдѣленія Кинцъ.

Digitized by Google

4) *Производство въ ученыя званія.*

Исправляющіе должность Старшихъ Ветеринарныхъ Врачей въ военно-конскихъ заводахъ: Стрѣлецкомъ Ѳедоръ Клемисъ и Скопинскомъ Петръ Бернардъ утверждены Ветеринарными Лѣкарями 3-го отдѣленія; Ветеринарный Помощникъ 1-го отдѣленія Арзамасскаго Конно-егерскаго полка Петровъ Ветеринарнымъ Лѣкаремъ 1-го отдѣленія. Ветеринарные Лѣкари Титулярные Совѣтники: 2-й Уланской дивизіи Никифоровъ, Чугуевскаго Уланскаго полка Бочаревъ и Казанскаго Драгунскаго полка Мерпенсъ и Ветеринарный Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Коннаго полка Лебедевъ 2-й утверждены въ званіи Старшихъ Ветеринарныхъ Лѣкарей. Въ Штабъ-Лѣкари за выслугу лѣтъ Лѣкари 1-го отдѣленія: Лейбъ-Гвардіи полковъ: Измайловскаго Горяниновъ, Гусарскаго Ананскій, Гренадерскаго Соколовъ и Павловскаго Дьяконенковъ, Гарнизоннаго баталіона Макаренко и Сапернаго баталіона Хошимскій; пѣхотныхъ полковъ: Тифлисскаго Ильинскій, Троицкаго Ордынскій, Петровскаго Старшій Лѣкарь Обергъ, Липовскаго Піонернаго баталіона Кроников-

Digitized by Google

скій, 23-й Артиллерійской бригады Мертенсъ, 2-го баталіона 9-го Егерскаго полка Протопоповъ, Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Садовскій, 48-го Егерскаго полка Богашко, Карабинернаго полка Липовскаго корпуса Сухоцкій; Кавалерійскихъ полковъ: Переяславскаго Конно-егерскаго Протасовъ, Павлоградскаго Гусарскаго Балинскій, 2-го Украинскаго Уланскаго Вележевъ и Изюмскаго Гусарскаго Чернобаевъ и Конно-Артиллерійской No 7-го роты Лукашевъ. Лѣкари 2-го отдѣленія полковъ: 1-го Гренадерскаго Спабровскій, Оренбургскаго Уланскаго Кохъ, 8-го Егерскаго полка Гепопановъ, 2-го баталіона Малороссійскаго Гренадерскаго Европеусъ, Крымскаго пѣхотнаго Ладонка, 36-го Егерскаго Красногорскій, 2-го баталіона Брянскаго пѣхотнаго полка Левандовскій, Якутскаго пѣхотнаго полка Лорченковъ, 41-го Егерскаго полка Некрасовъ, 2-го баталіона Смоленскаго пѣхотнаго Никифоровъ, 15-го Егерскаго Супруненко, Севастопольскаго пѣхотнаго Черкуновъ, Сибирскаго Гренадерскаго Новаковъ, Охотскаго пѣхотнаго Стефановичъ-Донцовъ, 2-го баталіона 28-го Егерскаго Мышлаевскій, Мингрельскаго пѣхотнаго Башіев-

Digitized by Google

скій, Верхнеуральскаго гарнизоннаго баталіона Коропочинскій; 2-го баталіона Галицкаго пѣхотнаго Семперовичь; 47-го Егерскаго Боголюбовъ; Минскаго пѣхотнаго Гакенъ; Суздальскаго пѣхотнаго Голицынскій; Старшій Лѣкарь Старо-Ингерманландскаго пѣхотнаго Зыбинъ; Владикавказской военной госпитали Кларинъ; Старшій Лѣкарь Екатеринославскаго Кирасирскаго полка Муравьевъ; 2-го баталіона 27-го Егерскаго полка Следзеевскій; Ординаторы военныхъ госпиталей: Рижской Спинъ, Тифлисской Богородицкій, С. Петербургской сухопутной Вейсбахъ и 1-й Артиллерійской бригады Вильчковскій. *Лѣкари* 3-го *отдѣленія*: 2-го баталіона 24-го Егерскаго полка Сержинскій; Гренадерскаго Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Бокъ; Ширванскаго пѣхотнаго полка Гнѣвашевъ; Ординаторы военныхъ госпиталей: Тифлисской Крупецкій, Петриковской Никишинъ, Кутайской Семеновъ; 2-го баталіона 29-го Егерскаго полка Синьковскій; Ново-Ингерманландскаго пѣхотнаго полка Сокольскій; 2-го баталіона Ярославскаго пѣхотнаго полка Тимофеевъ; 2-го баталіона Бутырскаго пѣхот-

Digitized by Google

наго полка Хавскій и пѣхотнаго Принца Карла Прусскаго полка Островскій.

5) *Производство въ чины.*

За выслугу лѣтъ въ Статскіе Совѣтники Коллежскіе Совѣтники: Штабъ-Докторъ Гвардейскаго Корпуса Иванъ Бушковъ и Начальникъ 1-го Отдѣленія Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства Семенъ Сушинскій.

6) *Награды.*

За ревностную и усердную службу Старшій Лѣкарь Динабургской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Апельсиновъ орденомъ Св. Владиміра 4-й степени; Штабъ-Лѣкарь 4-го Піонернаго баталіона Коллежскій Ассесоръ Фирсовъ 1-й орденомъ Св. Анны 3-й степени.

7) *Умершіе.*

Штабъ-Лѣкари полковъ: Апшеронскаго пѣхотнаго Александръ Голицынскій, 1-го Егерскаго Надворный Совѣтникъ Максимъ

Digitized by Google

Подгорскій, Астраханскаго Гарнизоннаго Надворный Совѣтникъ Иванъ Марковскій; Ординаторы военныхъ госпиталей: С. Петербургской сухопутной Степанъ Тополькій, Кіевской Надворный Совѣтникъ Михайло Гурчинскій и Лѣкарь Кавказской Гренадерской Артиллерійской бригады Андрей Пластуновъ.

Примѣчаніе. Обѣщаннаго въ предъидущемъ номерѣ описанія операціи перевязыванія подключичной аршеріи, первый разъ въ Россіи сдѣланной, не льзя было въ семъ номерѣ помѣстишь по той причинѣ, что не успѣли кончишь многотруднаго рисунка, почитаемаго нами необходимо нужнымъ для точнаго поняшія сей операціи; но надѣемся исполнишь обѣщаніе въ первомъ номерѣ третьей часши сего Журнала.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ИЗЪЯСНЕНІЕ РИСУНКА.

a. Пищепріемное горло.

b. Верхняя и отрѣзанная часть пищепріемнаго горла.

c. d. e. f. g. Желудокъ, представленный заднею своею стороною или тою, которая обращена къ позвонкамъ.

h. Передняя разъѣденная часть пищепріемнаго горла.

i. k. Глисты.

l. m. Разрѣзъ, сдѣланный въ задней поверхности желудка и нижней задней части пищепріемнаго горла, дабы видѣть находящіеся въ полостяхъ оныхъ глисты.

n. Сутьи складки, находящіяся на внутренней поверхности желудка.

o. Складки внутренней оболочки пищепріемнаго горла.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть II.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

въ Типографіи Медицинскаго Департамента Министерст. Внутр. Дѣлъ.

1823.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XXI. Краткое обозрѣніе новаго Медицинскаго Ипаліянскаго ученія. Сообщено Г. Докторомъ Чаруковскимъ, Адъюнктъ-Профессоромъ Императорской Медико-Хирургической Академіи . . . . . стр. 297.

XXII. Описаніе глазной болѣзни, господствовавшей между матросами Кронштатскаго порта въ 1823 году. Сообщено Гг. Дд. Медицины и Адъюнктъ-Профессорами Императорской Медико-Хирургической Академіи Савенковымъ и Саломономъ 322.

XXIII. Впрыскиваніе (iniectio) лѣкарствъ въ вены . . . . стр. 351.

XXIV. Наблюденія о дѣйствіи чернаго перца (piper nigrum)).

1. Въ кишечныхъ болѣзняхъ. Сообщено Главнымъ Докторомъ Ораніенбаумской военной гос-

Digitized by Google

пишали Спанскимъ Совѣшникомъ Канельскимъ . . . стр. 370.
2. Прошивъ перемежающейся лихорадки (Dialeiryra), Доктора Людвига Франка . . стр. 378.
XXV. Исторія боли лица (Prosopalgia), вылѣченной внутреннимъ употребленіемъ мышьяка; наблюденіе Эйссонскаго Доктора Лалори . . . . . стр. 387.
XXVI. Наблюденіе о ленточныхъ глистахъ (Taenia solium) и объ удаленіи ихъ посредствомъ терпентиннаго масла; Роберта Нокса . . . . . стр. 395.
XXVII. Два случая Purpuræ haemorrhagicæ, излѣченные скипидаромъ, Доктора Whitlock Nicholl стр. 400.
XXVIII. О желтомъ кожевенномъ деревцѣ (Rhus cotinus), замѣняющемъ въ лихорадкахъ хину. Сообщено Г. Ординарнымъ Профессоромъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Докторомъ Нелюбинымъ . . . стр. 404.

Digitized by Google

XXIX. Смѣсь.

1. *Употребленіе настойки табаку при запорѣ мочи . . .* стр. 426.
2. *Употребленіе Rhus toxicodendron при парализѣ . . . . . стр.* 427.
3. *Электрическій угорь; новое средство противъ онѣмѣнія и подагры . . . . . стр.* 427.
4. *Ядовитое молоко . . . . стр.* 429.
5. *Необыкновенное расширеніе желчнаго пузыря . . . . . стр.* 430.
6. *Сбереженіе Анатомическихъ препаратовъ . . . . . стр.* 431.
7. *Средство къ отвращенію влажности въ покояхъ . . . . стр.* 431.
8. *Народонаселеніе земнаго шара* 432.

XXX. Оффиціальныя извѣстія стр. 434.

Digitized by Google

Digitized by Google

XXI.

Краткое обозрѣніе новаго Медицинскаго Италіянскаго ученія *).

Сообщено Г-мъ Докторомъ Чаруковскимъ, Адъюнктъ-Профессоромъ Императорской Медико-Хирургической Академіи.

Въ исходѣ прошедшаго и въ началѣ нынѣшняго столѣтія Естественныя Науки

*) Хотя мы Медицинскаго трансценденталиэма и спекулятивныхъ теорій, между коими и Врачебною практикою не льзя найти связи, и потому какъ безполезныхъ въ нашемъ Журналѣ помѣщать не намѣрены; но при всемъ томъ за нужное считаемъ сообщить нашимъ читателямъ теоріи, время отъ времени въ ученомъ свѣтѣ появляющіяся и прямо опредѣляющія новый методъ лѣченія. Неосновательность *Броуновой системы* те-

Digitized by Google

претерпѣли весьма важную, къ усовершенствованію ихъ клонившуюся перемѣну, которая, по всей справедливости, должна составлять эпоху въ ихъ исторіи. Явственно, что Врачебная Наука, какъ вѣтвь Естественныхъ Наукъ, должна была подвергнуться такой же участи. Антифлогистическая Химія, открытіе гальванизма, усовершенствованіе сравнительной Анатоміи и другія подобныя, болѣе или менѣе важныя обстоятельства, способствовавшія къ пре-

---

перь вездѣ признана, и весьма желательно, чтобы и у насъ духъ сей системы, сколько можно скорѣе, исчезъ. Медицинскія теоріи, имѣющія вліяніе на практику и играющія въ наше время важную роль, суть: *Италіянское ученіе*, называемое Dottrina di Controstimolo, *система Парижскаго Доктора Broussais* и *Гомеопатическая система* Нѣмецкаго Доктора *Гаанемана*. Хотя каждая изъ сихъ системъ имѣетъ не только въ своемъ отечествѣ много приверженцовъ, но довольно уже распространилась и внѣ онаго; однакожъ большая часть заслуживающихъ уваженіе Медиковъ упомянутыхъ странъ продолжаютъ руководствоваться Eklekticismo. Редакц.

Digitized by Google

образованію первыхъ, имѣли немалое вліяніе и на состояніе послѣдней.

Къ послѣднимъ принадлежитъ *новое*, многимъ изъ моихъ соотечественниковъ, вѣроятно, и по имени еще неизвѣстное *Италіянское ученіе*, называемое Dottrina di controstimolo или Nouva Dottrina medica italiana; и потому читателямъ сего Журнала намѣренъ я представить краткое онаго обозрѣніе, извлеченное мною изъ разныхъ Италіянскихъ о семъ предметѣ сочиненій.

Основателемъ сего ученія есть Докторъ Разори, ревностнѣйшій послѣдователь Броуна, обожатель Дарвина. Его *Исторія эпидемической горячки, свирѣпствовавшей въ Генуѣ въ 1799 и 1800 годахъ**), составляетъ начало и содержитъ первыя основанія его системы; посему краткое извлеченіе изъ сего сочиненія будетъ здѣсь не не у мѣста **).

Первыхъ больныхъ пользовалъ я, говоритъ Разори (26), возбуждающими средствами. Припадки a non dubitare показывали Тур-

*) Storia della febbre epidemica di Genova negli anni 1799 e 1800. di G. Rasori. Milano. anno IX.

**) Числа между скобками означаютъ страницы въ сочиненіи Разори.

Digitized by Google

hum или шакъ называемую нервную горячку; изслѣдованіе причинъ подтверждало шаковое мнѣніе, и однако состояніе больныхъ не только не поправлялось, но напротивъ того примѣтно становилось хуже (27), шакъ что я, какъ нахожу въ моихъ запискахъ, способъ сей измѣнилъ совершенно, въ нѣкоторыхъ случаяхъ ранѣе, въ другихъ позже. Вмѣсто возбуждающихъ употребилъ я обильное кисловатое питье, среднія соли, селитру и строгую діету, и польза отъ того была очевидна. И шакъ, будучи неудаченъ въ опредѣленіи diatesi (diathesis) и причинъ болѣзни, я былъ счастливъ въ лѣченіи оной, принявши заблаговременно показаніе a juvantibus et nocentibus (29). Съ ожесточеніемъ болѣзни и дѣятельность моя увеличилась; я началъ помышлять объ испражненіи крови, и для сего сначала ставилъ кровососныя банки къ плечамъ, либо піявки къ вискамъ или шеѣ, а потомъ перешелъ къ отворенію вены (31). Послѣ кровопусканія, гдѣ находилъ его нужнымъ, щедро (con profusione) и съ пользою давалъ сюрьмяныя средства и въ особенности tartarum emeticum и kermes minerale (39). Tartarum emeticum употреблялъ я по

Digitized by Google

основаніямъ совершенно отличнымъ отъ обыкновенныхъ, а слѣдовательно отличнымъ способомъ и съ весьма отличнымъ отъ обыкновеннаго успѣхомъ. Я давалъ его съ самыхъ первыхъ дней и продолжалъ до поправленія, предписывая 4-6-8 и болѣе гранъ въ сушки въ большомъ количествѣ водянистой жидкости и — чему многіе Врачи удивятся,— часто рвота ниоднажды не послѣдовала (41). Явленія сего не должно приписать недѣйствительности Генуезскаго tart. emet.; оно также свойственно не однѣмъ только сего рода горячкамъ, но зависитъ отъ diatesi stenica. Понынѣ явленіе сіе не было явственно замѣчено въ практикѣ и философски не анализировано по теоріи, хотя оно и богато полезными практическими слѣдствіями и содержитъ въ себѣ *новый свѣтъ* для Врачебной Науки (43). О kermes надобно разумѣть тоже самое (45).

Сіи два лѣкарства давалъ я или каждое само по себѣ или поперемѣнно, а наипаче tartarum emeticum какъ лѣкарство съ водою, въ промывательныхъ и съ бульономъ (45-47). Кромѣ сединпры и сюрьмяныхъ средствъ употреблялъ я слабительныя изъ среднихъ солей, изъ

Digitized by Google

манны или тамариндной кашки въ большихъ, неоднократно повторенныхъ пріемахъ (46).

Нарывные пласпыри, хину, опій, камфору и подобныя возбуждающія средства Разори опвергаетъ какъ вредныя, въ какомъ бы по ни было періодѣ горячки (48-54).

Теперь обратимся къ новой теоріи, которая, какъ выше упомянуто, получила свое происхожденіе изъ сказаннаго способа лѣченія. Разори, сколько мнѣ извѣстно, нигдѣ не изложилъ въ связи и первыхъ началъ своего ученія, а только одни отрывки и намеканія, изъ коихъ впрочемъ, если собрать ихъ вмѣстѣ, нетрудно понять его мысль.

Основаніе сего ученія не льзя назвать новымъ; оно есть только измѣненное Броуново. Броунъ полагалъ, какъ извѣстно, что всѣ внѣшнія вліянія дѣйствуютъ на организмъ, возбуждая его жизнедѣятельность; что выше извѣстной мѣры усиленное дѣйствіе внѣшнихъ вліяній производитъ болѣзни съ возвышенною жизнедѣятельностію или стенническія, а ниже той мѣры уменьшенное дѣйствіе возбуждающихъ вліяній или недостатокъ оныхъ составляетъ причину болѣзней противуположнаго качества или ас-

Digitized by Google

ническія. Разори напротивъ того открылъ (такъ говорятъ Итальянцы), что дѣйствіе внѣшнихъ вліяній на организмъ есть двоякое: нѣкоторыя изъ нихъ возбуждаютъ жизнедѣятельность организма, на прим. вино, камфора, опій, кина; другія же, какъ то: среднія соли, всѣ пощипову возбуждающія средства, digitalis, squilla, hyosciamus и проч., уменьшаютъ оную *непосредственно* *). Первыя называетъ онъ stimoli, а послѣднія controstimoli. Теперь можно легко догадаться, что болѣзни, происходящія отъ дѣйствія первыхъ, будутъ сопровождаемы припадками возвышенной жизнедѣятельности, или, какъ Разори говоритъ, будутъ имѣть diatesi di stimolo; свойство же тѣхъ болѣзней, коихъ причиною суть controstimoli, должно быть противное, что Разори называетъ diatesi di controstimolo.

При лѣченіи все дѣло состоитъ въ томъ, чтобы опредѣлить diatesi болѣзни, есть ли она di stimolo или di controstimolo. Способъ лѣченія, говоритъ Разори (24), неосновывающійся на познаніи della diatesi, не можетъ

*) См. Fundamenti di Patologia analitica di Mauritio Buffalini. Pavia 1819. T. I. p. 189.

Digitized by Google

быть соотвѣтственнымъ, развѣ случайно; а таковое лѣченіе не есть лѣченіе Врача, но эмпирика. Познается же diatesi чрезъ изслѣдованіе причинъ; а гдѣ причинъ (вѣроятно, онъ разумѣетъ случайныхъ) найти не можно или гдѣ неизвѣстенъ способъ ихъ дѣйствія, тамъ diatesi болѣзни обнаружится чрезъ благоразумный опытъ лѣченія, который, ежели не рѣшительно, по крайней мѣрѣ съ большою вѣроятностію можно почитать приличнымъ. На припадки полагаться отнюдь не должно. Узнавши, какъ сей часъ показано, diatesi болѣзни, слѣдуетъ употребить противуположный ей способъ лѣченія, т. е., diatesi di stimolo лѣчить средствами di controstimolo, и на оборотъ при diatesi di controstimolo употреблять лѣкарства di stimolo.

Всѣ эпидемическія горячки, какъ заразительныя, такъ и незаразительныя, происходятъ отъ особливой болѣзнетворной матеріи. Дѣйствіе сей матеріи на организмъ есть stimolante; посему всѣ эпидемическія горячки суть болѣзни di stimolo, слѣдовательно лѣчить ихъ слѣдуетъ di controstimolo.

Новое сіе ученіе скоро обратило на себя вниманіе Итальянскихъ Врачей, и сіе не-

Digitized by Google

удивительно. Противуположность его теоріи къ теоріи Броуна, въ то время почти во всей Европѣ, а особливо въ Италіи, господствовавшей, удачные опыты такового способа лѣченія, другими Врачами сдѣланные, были для сего достаточны. Обширное изложеніе сего ученія превосходитъ границы журнала, и посему излагаю только главнѣйшее обозрѣніе и послѣдовавшее измѣненіе онаго.

Вышепредложенныя теоретическія понятія относятся къ однѣмъ только горячкамъ; но кромѣ горячекъ есть еще много другихъ болѣзней, для познанія и лѣченія коихъ не довольно одного di stimolo или di controstimolo. Многія въ продолженіи своего теченія требуютъ то stimoli, то controstimoli, въ чемъ всякой практическій Врачь ежедневно имѣетъ случай увѣриться. Сіи и подобные недостатки новой теоріи скоро замѣтили и Италіянскіе Врачи, и тѣмъ удобнѣе, что сіе же самое составляло недостатокъ и Броунова ученія, и старались сіе поправить. — Бондіоли къ различію болѣзней по diatesi присоединилъ еще различіе ихъ по виду (forma) и измѣне-

Digitized by Google

нію (differentia) (*). Различіе сіе надлежитъ понимать такъ: вліяніе di stimolo или di controstimolo опредѣляетъ соотвѣтственную себѣ diatesi болѣзни; особенный способъ дѣйствія каждаго особливаго вліянія даетъ болѣзни особливую форму, а особенность органа, на который дѣйствуетъ вліяніе и различіе щѣлосложеній, составляютъ причину измѣненія болѣзней. При лѣченіи кромѣ diatesi надобно уважать видъ и измѣненіе болѣзни, потому что diatesi постепенно теряетъ свое господство въ особенномъ видѣ общихъ болѣзней, по мѣрѣ удаленія ихъ отъ своего начала. Такимъ образомъ находилъ онъ, что squilla или подобное лѣкарство di controstimolo оказывали въ водяной болѣзни, оспающейся послѣ упорной перемежающейся лихорадки, весьма хорошую пользу, если прежде того употреблены были возбуждающія средства; а безъ того явной причиняли вредъ. Сверхъ сего онъ подраздѣлялъ видъ на первоначальный и вторичный (forma morbi primaria et secundaria); что означаетъ каждый изъ сихъ терминовъ, само собою понятно.

(*) Memoria sulle forme diverse delle malattie. См. Buffalini; прив. соч. стр. 220.

Digitized by Google

Умствованіе сіе показалось для Фанзаго слишкомъ отвлеченнымъ, слишкомъ метафизическимъ; почему *форму* болѣзни, принятую отъ Бондіоли, замѣнилъ онъ названіемъ condizione patologica, а подъ формою болѣзни разумѣетъ одинъ наружный ея видъ*). Сію condizione patologica опредѣляетъ онъ такъ: болѣзненное состояніе, измѣняющее и разстроивающее отправленіе какой либо системы или органа, не нарушая, по крайней мѣрѣ сначала, его цѣлости. Condizione patologica отлично отъ diatesi, равно какъ и отъ формы, принятой Бондіоли; condizione patologica относится болѣе къ расположенію, а diathesis и формы зависятъ наипаче отъ внѣшнихъ вліяній. Въ примѣръ для объясненія своей condizione patologica Фанзаго приводитъ болѣзни, почитаемыя общими, но кои обнаруживаются преимущественнымъ страданіемъ какого либо органа или системы, каковы суть: горячка съ мѣстнымъ воспаленіемъ, горячки, зависящія отъ страданія пищеварительныхъ органовъ и проч. (**). Короче сказать, онъ принимаетъ болѣзни, состоящія въ измѣненіи

(*) Buffalini; прив. соч. стр. 223.

(**) Buffalini; прив. соч. стр. 224.

Digitized by Google

одной дѣятельности организма, а другія, зависящія отъ органической перемѣны; къ первымъ относится diatesi, а къ послѣднимъ condizione patologica (*).

Наконецъ и сіе измѣненіе показалось для Томмасини (**) недостаточнымъ; почему, какъ само собою разумѣется, и предложилъ свое, которое, какъ и вышеизложенныя, состоитъ въ однихъ словахъ, а именно: болѣзни, коихъ происхожденіе зависитъ наипаче отъ внѣшнихъ вліяній и которыя состоятъ преимущественно въ измѣненіи жизнедѣятельности, называетъ malattie adiatesiche (morbi adiathesici); тѣже, коихъ главнымъ условіемъ бываетъ внутреннее состояніе организма и въ коихъ органическое вещество бываетъ болѣе или менѣе измѣнено, именуетъ онъ malattie diatesiche (***), удерживая

(*) Тамъ же стр. 97.

(**) Профессоръ Терапевтической Клиники при Болонскомъ Университетѣ, ревностнѣйшій защитникъ и распространитель новаго ученія, даровавшій ему, если не ошибаюсь, названіе Nouva dottrina medica italiana.

(***) Busfalini при. Соч.

Digitized by Google

притомъ общее раздѣленіе на болѣзни di stimolo и di controstimolo.

Разори въ клиническомъ своемъ отчетѣ за 1808 годъ представляетъ болѣзни въ слѣдующемъ порядкѣ. Роды: (*) 1) febres continuae, 2) febres intermittentes, 3) febres exanthematicæ, 4) febres cum inflammatione acuta, 5) inflammationes chronicæ, 6) profluvia, 7) hydropes; на мѣстѣ осьмаго рода стоитъ вопросительный знакъ. Виды первыхъ четырехъ родовъ обыкновенные; къ пятому принадлежатъ arthrodynia, paraphonia и physconia ventralis; къ шестому diarrhoea, dysenteria и hydrargirosis, а подъ вопросительнымъ знакомъ помѣщены: apoplexiâ, scabies crustosa, colicæ, lues venerea, palpitatio cordis.

Болѣзни 453-хъ больныхъ, лѣченныхъ въ Клиникѣ Болонскаго Университета въ продолженіи трехъ лѣтъ, расположены въ клиническомъ отчетѣ Профессора оной Томмасини (**) такъ:

1. Inflammationes acutae, includendo rheumatismos et exanthemata, 209.

(*) Классовъ и разрядовъ нѣтъ.

(**) Prospetto de' resultamenti ottenuti nella Clinica medica di Bologna. Pisa. 1820.

Digitized by Google

2. Flogoses chronicæ, includendo hydropes, quæ dependebant a conditione lento-phlogistica. 33.

3. Febres synochæ et catharrhales. 36.

4. Sinochi, febres nervosæ aut typhi. 67.

5. Affectiones acutæ et graves ex deffectu stimuli. 4.

6. Febres intermittentes simplices et complicatæ cum physconia. 46.

7. Hæmorrhagiæ. 17.

8. Convulsiones, includendo duas alienationes ejusdem naturæ. 18.

9. Affectiones asthmaticæ. 4.

10. Torpores, hæmiplegiæ et apoplexiæ. 10.

11. Affectiones irritativæ manifestæ. 10.

12. Hydrophobiæ. 2.

13. Pellagra. 1.

14. Læsiones mechanicæ. 3.

Оба сіи расположенія отличны отъ всѣхъ извѣстнѣйшихъ носологическихъ системъ не только въ общемъ, котораго въ нихъ совсѣмъ нѣтъ, но и въ частномъ, равно какъ и между собою несходны, такъ что изъ нихъ не льзя получить никакого понятія объ отношеніи расположенія къ теоретическимъ основаніямъ, т. е., какія болѣзни суть di

Digitized by Google

stimolo, какія di controstimolo, какія diatesiche и какія adiatesiche и проч. Разори и въ примѣчаніяхъ своего отчета ни слова о семъ не говоритъ, но Томмасини кое-что упоминаетъ.

Означенныя подъ числомъ 5 affectiones acutæ et graves ex deffectu stimuli (*) были болѣзни da diatesi di controstimolo; таковыхъ болѣзней въ теченіи трехъ лѣтъ случилось *четыре*. Что же именно были сіи affectiones acutæ et graves, въ чемъ онѣ состояли и какими средствами въ особенности были лѣчимы, не означено. Послѣ сатирическихъ замѣчаній на Броуново ученіе на страницѣ 45-й Г. Профессоръ говоритъ:

„Только четыре были болѣзни, по справедливости поддерживаемыя недостаткомъ возбужденія, или свойства (condizione) противуположнаго воспалительному. Таковыми почли мы ихъ, руководясь признаками (criteri), коихъ не не достаетъ нынѣшнему ученію, выведенными изъ качествъ предшествовавшихъ

(*) Deffectus stimuli означаетъ здѣсь не то, что у Броуна недостатокъ возбуждающихъ вліяній, а недостатокъ дѣятельности, возбужденія, асшенію.

Digitized by Google

причинъ, и не находя припадковъ, кои почитаемъ мы характеристическими, въ какой бы степени ни было воспаленіе. Таковыми подтвердилъ ихъ способъ лѣченія возбуждающій, т. е., употребленіе средствъ, безпрекословно возбуждающихъ (stimolanti), коимъ, сколь трудны больные ни были, всѣ благополучно излѣчены."

Читателю, вѣроятно, покажется страннымъ, что affectiones acutæ et graves неназваны ни febres, ни inflammationes, поелику подъ названіемъ affectiones acutæ обыкновенно разумѣютъ какую либо изъ послѣднихъ болѣзней; но надобно знать, что Томмасини отвергаетъ астеническое воспаленіе, и что всякая горячка, по его мнѣнію, состоитъ въ нѣкоторомъ воспалительномъ процессѣ и есть болѣзнь di stimolo; посему онъ и острыя болѣзни, въ коихъ полагаетъ пропивное, болѣзни, по его мнѣнію, da deffetto di stimolo, называетъ просто affectiones acutæ, куда причисляетъ и Choleram *).

Прочія исчисленныя болѣзни всѣ были da diatesi di stimolo и требовали посему

*) Dell Infiammazione e della Febbre continua. di G. Tommasini. Pisa. 1820. стр. 200, 201.

Digitized by Google

лѣкарствъ di controstimolo, слѣдовательно и torpores, и hæmiplegiæ, и affectiones asthmaticæ, и convulsiones. Хотя Г. Профессоръ сего именно не говоритъ, однакожъ такъ заключать надобно изъ того, что сей часъ сказано.

Между сими было „11 affectiones vel dolorosæ, vel convulsivæ vel superficialiter febriles, очевидно зависящія отъ раздраженія (di provenienza irritativa). Всѣ онѣ были излѣчены выведеніемъ или уничтоженіемъ раздражавшаго какую либо чувствительную часть тѣла, и тутъ-то школа имѣла случай удостовѣриться въ существованіи сего особливаго вида болѣзней, который состоитъ совершенно во власти искусства, и тѣмъ, что можно произвесть нужное изверженіе или уничтоженіе раздражающаго вещества, убѣдилась, что часто самая простая болѣзнь, неимѣющая никакой diatesi, можетъ принять видъ важнѣйшаго страданія“ *). И такъ это были болѣзни adiatesiche; посему всѣ прочія суть diatesiche. Мало же было сихъ болѣзней потому, „что за первымъ дѣйствіемъ раздражающаго влія-

*) Prospetto стр. 22.

нія, если только оно будетъ сколько нибудь проницательно и если дѣйствіе его на организмъ будетъ сколько нибудь продолжительно, скоро послѣдуютъ процессы, составляющіе болѣзнь diatesica, дѣлаютъ ее независимою отъ первой причины, и она уже болѣе не излѣчивается однимъ удаленіемъ той причины" *).

Сіи 11 affectiones должны быть означенныя въ расположеніи подъ числомъ 11, какъ сіе видно изъ названія. Вся разность состоитъ въ томъ, что въ расположеніи показано таковыхъ больныхъ 10, а въ примѣчаніяхъ, какъ выше приведено, 11; кромѣ того въ примѣчаніяхъ сказано: affectiones vel dolorosæ, vel convulsivæ, а въ расположеніи convulsiones стоятъ подъ числомъ 8. Первая несообразность могла произойти отъ ошибки, но изъ послѣдняго думать надобно, что новое Италіянское ученіе отдѣляетъ affectiones convulsivæ отъ convulsiones, подобно какъ оно отдѣляетъ affectiones acutas et graves отъ горячекъ, и Choleram причисляетъ къ болѣзнямъ da deffetto di stimolo (съ уменьшенною жизнедѣятельностію) и

*) Prospetto стр. 22.

Digitized by Google

слѣдовательно негорячечнымъ, потому что сія послѣдняя болѣзнь лѣчится опіемъ, который есть лѣкарство di stimolo *).

Опъ Патологіи и Нозологіи перейдемъ къ Фармакологіи. Не имѣя достаточныхъ оригинальныхъ источниковъ о сей части новаго ученія, которая любопытнѣе и, можно сказать, даже полезнѣе предъидущей, я выпишу объ ней напечатанное въ одномъ Нѣмецкомъ Журналѣ **), выбранное изъ сочиненій славнѣйшихъ приверженцовъ новаго ученія, изъ сочиненій упомянутаго Профессора Томмасини и Борды (Borda). Послѣдній почитается первымъ практикомъ не только въ Павійской госпитали и въ самой Павіи, но и въ Миланѣ.

1. Всѣ лѣкарства, какъ уже изъ предъидущей части понятно, раздѣляются на два класса: Stimoli и Controstimoli.

2. Controstimoli уничтожаютъ diatesi di stimolo, не причиняя примѣтнаго испражненія.

*) Rasori storia etc. стр. 28. Tommasini dell Infiammazione etc. стр. 200.

**) Notizen aus dem Gebiete der Natur und Heilkunde von L. F. v. Froriep. 9-er Bd. 1822. стр. 187 и слѣдующія.

Digitized by Google

3. Болѣзни di stimolo лучше излѣчиваются лѣкарствами di controstimolo, нежели кровопусканіемъ, особливо если организмъ неполнокровенъ. (Борда)

4. Способность организма переносить большіе пріемы лѣкарствъ di stimolo или di controstimolo находится въ содержаніи со степенью diatesi, произведенной шѣми или другими вліяніями.

5. Сія же самая способность сносить различные пріемы лѣкарствъ служитъ вѣрнѣйшимъ признакомъ къ опредѣленію степени diatesi, нежели припадки.

S t i m o l i.

Теплота, опій, мускусъ, амміакъ, винный спиртъ, вино, пиво, хина, нѣкоторыя пряности, камфора, красная часть крови, боль, страсти вообще, животная пища, заразы: оспенная, корьная, contagium pemphigi, typhi, syphiliticum et hydrophobicum, испарина.

C o n t r o s t i m o l i.

Холодъ, кровопусканіе, всѣ металлическія средства, большая часть горькихъ лѣкарствъ,

Digitized by Google

рвотныя и проносныя, синильная кислота, aqua laurocerasi, digitalis, hyoscyamus, belladonna, aconitum, cicuta, arnica, gratiola, phellandrium, valeriana, crocus, serpentaria, кофе, горчица, перецъ, squilla, chamomilla, contrajerva, cantharides, rubefacientia, phosphas calcis, cremor tartari, селитра, кислоты, кислошворъ, ядъ виперы, желудочный сокъ, желчь, моча, страхъ.

Пріемы нѣкоторыхъ лѣкарствъ.

Tartarus emeticus drβ go drjjj, extractum aconiti grjj—$\overline{3}$jjj. Pulvis digitalis purpureæ grjj—xcvj, Gummi guttae grvj—XL omni trihorio, Cremor tartari $\overline{3}$jjj продолжая цѣлый мѣсяцъ.

Murias calcis drj—$\overline{3}\beta$, Extractum hyosciami grjj—xxjv omni bihorio, carbonas natri $\overline{3}$jβ. ammonium drj—jj. Belladona, (самымъ сильнымъ почитается корень, трава слабѣе, а экстрактъ и того слабѣе) корня grj omni trihorio, восходя до скрупула, травы grjjj—dr.jjβ, а экстракта gr. vj—drjj также чрезъ три часа.

Nux vomica въ порошкѣ grj—$\overline{3}$j. — такимъ же образомъ и экстрактъ.

Digitized by Google

Такіе пріемы даетъ Борда въ госпиталяхъ. Въ особенности о нѣкоторыхъ средствахъ приведены изъ сочиненія сего Врача слѣдующія замѣчанія:

Phellandrium aquaticum въ первомъ и второмъ періодѣ чахотки полезно, въ третьемъ недѣйствительно; по опытамъ Борды полезно также въ воспаленіи слизистой оболочки легкихъ, особливо если оно присоединяется ad catharrhum et peripneymoniam. Пріемъ: десять гранъ, восходя до драхмы и болѣе, чрезъ три часа.

Valeriana. Борда почитаетъ ее, вопреки обыкновенному мнѣнію, за contrastimulus и говоритъ: Revera quando nocuus ægrotanti videbatur cujuscunque indolis et gradus stimulus, valeriana apprime valebat. Онъ одобряетъ ее въ горячкѣ съ увеличеннымъ возбужденіемъ, in hemicrania et epilepsia.

Belladonna. Ее надобно давать въ такихъ спеническихъ болѣзняхъ, которыя не уступаютъ легкой силѣ валеріаны. Борда одобряетъ ее наипаче въ боли лица и судорожномъ кашлѣ (Cochusch) и даетъ $\frac{1}{4}$ грана, восходя до двухъ гранъ, чрезъ три или четыре часа, съ блистательнымъ успѣхомъ; онъ

Digitized by Google

почитаетъ ее дѣйствительною и противъ водобоязни.

Cicuta полезна in physconia, phthisi et tabe mesenterica, и вообще почитается наилучшимъ средствомъ во всѣхъ золотушныхъ болѣзняхъ; но Борда не велитъ въ тоже время употреблять хину, поелику онъ золотуху не признаетъ за астеническую болѣзнь. Murias calcis et baritæ здѣсь гораздо полезнѣе.

Aconitum. Борда употреблялъ extractum aconiti in morbis arthriticis, rhevmaticis et syphiliticis; но самымъ дѣйствительнымъ онъ нашелъ его къ уменьшенію болѣзненнаго отдѣленія въ дыхательномъ горлѣ и его вѣтвяхъ и увѣряетъ, что онъ имъ излѣчилъ отчаянную чахотку.

Gratiola. Борда, руководясь собственными наблюденіями, полагаетъ, что многія болѣзни натужнаго поноса, неуступающія обыкновеннымъ средствамъ, излѣчиваются Gratiola, и почитаетъ ее самымъ сильнымъ antidysentericum; почему рвотный корень онъ совсѣмъ оставилъ. При жестокой болѣзни gratiola не производитъ ни рвоты, ни поноса; ее можно употреблять какъ силь-

Digitized by Google

мое contrastimulans въ перемежающихся горячкахъ стеническаго характера, въ сумастествіи и подобныхъ болѣзняхъ.

Hyoscyamus. Борда болѣе всего старается опровергнуть обыкновенное мнѣніе, будто бы средство сіе въ дѣйствіи своемъ сходно съ опіемъ; онъ утверждаетъ, что оное дѣйствуетъ совершенно противуположнымъ образомъ и что успокоивающая и болеутоляющая его сила въ болѣзняхъ съ возвышеннымъ возбужденіемъ зависитъ отъ противувозбуждающаго свойства; опій напротивъ того, какъ возбуждающее средство, производитъ тоже самое въ болѣзняхъ съ уменьшеннымъ возбужденіемъ. Онъ употребляетъ его въ судорожномъ и воспалительномъ кашлѣ; превосходнымъ средствомъ почитаетъ его въ чахоткѣ отъ неумѣренной раздражительности вѣтвей дыхательнаго горла, причемъ находится сухой кашель, безпокойство и непостоянная боль въ груди.

Digitalis. Борда почитаетъ средство сіе самымъ дѣйствительнымъ изъ всѣхъ находящихся in Materia medica, и старается опредѣлить разность цѣлительной силы различныхъ видовъ сего рода. Въ Digitalis pur-

Digitized by Google

purea, говоритъ онъ, всѣ извѣстныя силы сего лѣкарства наиболѣе соединены. Послѣ ее слѣдуетъ Digitalis lutea, которая оказываетъ значительную противувозбуждающую силу и можетъ быть употребляема въ водяныхъ болѣзняхъ, въ кашлѣ, воспаленіи легкихъ и въ различныхъ болѣзняхъ лимфатической, нервной и кровоносной системы. Digitalis ambigua мало одобряется: она имѣетъ только имя digitalis; напротивъ того digitali lanatæ и epiglot. приписывается большая мочегонная сила, равно какъ и противувозбуждающая; будучи употреблены въ излишествѣ или при diatesi di controstimolo, оставляютъ онѣ по себѣ такія же худыя послѣдствія, какъ и отъ Digitalis purpurea *)

---

*) Мнѣніе наше о сей новой Медицинской теоріи изложимъ мы въ одномъ изъ слѣдующихъ номеровъ. Редакц.

Digitized by Google

XXII.

Описаніе глазной болѣзни, господствовавшей между матросами Кронштатскаго порта въ 1823 году.

Сообщено Гг. ДД. Медицины и Адъюнктъ-Профессорами Императорской Медико-Хирургической Академіи Савенковымъ и Саломономъ *).

Глазной недугъ, коимъ страдали морскіе служители Кронштатскаго порта, есть оковоспаленіе, сопровождаемое сильнымъ гноетеченіемъ и послѣдующими за онымъ мясистыми наростами на соединительной оболочкѣ вѣкъ, извѣстное подъ именемъ *енойнаго глазоболѣнія, енойнаго воспаленія вѣкъ*

*) По распоряженію Начальства больные, сею болѣзнію страдавшіе, переведены были въ особенную больницу въ Ораніенбаумъ и лѣченіе оныхъ поручено было симъ Гг. Медикамъ. Редакц.

Digitized by Google

или *вѣко-око-гноетеченія* (Blepharoblennorrhoea, ophthalmoblennorrhoea, Blepharophthalmoblennorrhoea). Мы намѣрены прежде описать тѣ явленія blepharoblennorrhoeae et blepharophthalmoblennorrhoea, кои имѣли мы случай ежедневно наблюдать надъ 400 больныхъ, для лѣченія намъ препорученныхъ, и потомъ изложимъ наше мнѣніе на счетъ заразительности, происхожденія сей болѣзни и методъ лѣченія оной, нами употребленный.

При описаніи теченія болѣзни представимъ мы сначала слабѣйшую оной степень или родъ видъ, подъ коимъ являлось сіе глазоболѣніе, поражая одну соединительную оболочку вѣкъ (blepharoblennorrhoea); потомъ изложимъ явленія, сопутствующія сію болѣзнь при высшей ея степени, или при распространеніи оной на соединительную оболочку глазнаго яблока.

Вѣко - гноетеченіе (blepharoblennorrhoea) при самомъ своемъ началѣ имѣетъ мѣсто преимущественно въ соединительной плевѣ нижняго вѣка и въ послѣдствіи только распространяется на соединительную оболочку верхняго вѣка. Степень воспаленія

Digitized by Google

и самое отдѣленіе гнойной матеріи въ сей послѣдней плевѣ постоянно найдены нами менѣе значительными, чѣмъ въ первой; слѣдовательно при вѣко-гноетеченіи (Blepharoblennorrhoea), по видимому, страждетъ преимущественно соединительная плева нижняго вѣка (conjunctiva palpebrae inferioris), въ коей болѣзнь сія первоначально образуется. Мы нерѣдко находили наросты верхняго вѣка гораздо значительнѣе противу нижняго; иногда соединительная плева нижняго вѣка казалась почти здоровою, между тѣмъ какъ таковая же оболочка верхняго вѣка (въ томъ же глазѣ и въ тоже время) покрыта была нарочитыми мясистыми наростами (granulationes); посему трудно опредѣлить, нижнее ли или верхнее вѣко составляетъ первоначальное и настоящее мѣсто blepharoblennorrhoea. Конечно большею частію соединительная оболочка нижняго вѣка первоначально поражается сею болѣзнію; однакожъ мы имѣли нѣкоторое число случаевъ, гдѣ ясно видѣть было можно начавшееся въ одно и тоже время страданіе обѣихъ оболочекъ вѣкъ. Въ сихъ случаяхъ подъ конецъ болѣзни соединительная оболочка

Digitized by Google

нижняго вѣка нерѣдко выздоравливала гораздо прежде верхняго.

Вѣко - гноетеченіе (blepharoblennorrhoea) имѣло три главные *періода* (stadia morbi), т. е., *воспалительный, нагноительный* и *періодъ образованія наростовъ* (stadium inflammationis, suppurationis et granulationis).

Въ самомъ началѣ болѣзни, или въ первомъ оной періодѣ, сосуды соединительной плевы нижнихъ вѣкъ наполнялись кровію и образовывали удоборазличаемую сѣть красиваго кармазиннаго цвѣта. Густота сей сѣти увеличивалась съ приближеніемъ сосудовъ къ краямъ вѣкъ, чрезъ что въ самомъ первомъ періодѣ сей болѣзни не можно уже было различать сосудовъ у краевъ вѣкъ, ибо они, сливаясь въ семъ мѣстѣ, превращали соединительную оболочку краевъ вѣкъ въ красивую кармазиннаго цвѣта шкань.

Таковая перемѣна вскорѣ показывалась на всей соединительной оболочкѣ нижняго вѣка, которая въ корошкое время получала видъ нѣжнаго бархата. Въ сіе время начиналась примѣтная опухоль въ соединительной плевѣ вѣка; глазъ принималъ особенный блестя-

Digitized by Google

щій видъ и мало помалу дѣлался чувствительнѣе къ свѣту. Вскорѣ потомъ больные начинали жаловаться на чувство инороднаго тѣла или песку, какъ бы попавшаго между вѣкъ, причемъ свѣтобоязнь возрастала и начавшіяся боли умножались; увеличивающееся воспаленіе примѣтно распространялось на полулунную складку (plica semilunaris) и слезное мясишко (caruncula lachrymalis) и наконецъ на соединительную плеву верхняго вѣка.

Выворотивъ нижнее вѣко, можно уже было видѣть въ сіе время накопляющуюся слизь, которая всегда почти лежала въ глубинѣ соединительной оболочки нижняго вѣка. Образующаяся слизь вскорѣ перемѣнялась въ жидковатый, слизистый и потомъ настоящій гной. Въ сіе время болѣзнь явственно переходила во второй періодъ (stadium suppurationis).

Большая часть больныхъ, коихъ мы нашли въ Ораніенбаумской морской госпитали, имѣли сію болѣзнь въ сказанномъ періодѣ и притомъ съ образовавшимися уже наростами; немногихъ только больныхъ нашли мы имѣвшихъ болѣзнь сію въ первомъ ея пе-

Digitized by Google

ріодѣ. Впрочемъ сколь ни рѣдокъ сей періодъ для наблюденій Врача, наипаче же тогда, когда онъ не имѣетъ случая видѣть своихъ больныхъ при самомъ начальномъ развитіи болѣзни; однакожъ намъ удалось имѣть предъ глазами довольное число примѣровъ въ то самое время, когда болѣзнь начинала развиваться (*).

Въ началѣ втораго или нагноительнаго періода вѣко-гноетеченія (blepharoblennorrhoea) соединительная плева вѣкъ представлялась намъ опухшею, нарочито красною и наполненною раздутыми кровію сосудами; опухлость соединительной оболочки хотя и простиралась на оба вѣка, однакожъ нижнее, по видимому, страдало преимущественно. Слезное мясишко (caruncula lachrymalis) и полулунная складка (plica semilunaris), принимая нарочитое участіе въ страданіи соединительной оболочки вѣкъ, нахо-

*) Сіе многократно замѣтили мы надъ фельдшерами и другими госпитальными прислужниками, заразившимися въ Ораніенбаумской госпитали, равно какъ и надъ нѣкоторыми больными матросами, прибывавшими вновь изъ командъ.

Digitized by Google

дились при одинаковыхъ съ оною обстоятельствахъ.

Образующійся гной въ болѣзненныхъ поверхностяхъ соединительной оболочки вѣкъ, наипаче нижней, мало помалу дѣлался гуще и желтѣе, склеивалъ рѣсницы (cilia), вышекалъ между вѣками на щеки больнаго, а у слабыхъ, худосочныхъ людей обнаруживалъ примѣтную остроту; разъѣдая кожу щекъ, принималъ иногда зеленоватый цвѣтъ, и въ жестокихъ случаяхъ содержалъ кровяныя полоски.

Сей-то гной или гнойная матерія, по нашему мнѣнію, исключительно содержитъ въ себѣ заразительное сѣмя *вѣко* и *око-гноетеченія*.

Во время отдѣленія *заразительной матеріи* или *гноя* какъ внутренняя, такъ и наружная поверхности вѣкъ еще болѣе распухали, дѣлался отекъ оныхъ (oedema palpebrarum); сей, занимая какъ верхнее, такъ и нижнее вѣко обоихъ глазъ, достигалъ иногда до нарочитой величины. При употребленіи приличныхъ средствъ воспалительные припадки уменьшались; опухлость вѣкъ пропадала; на мѣсто гноя отдѣлялась яичному бѣлку подобная тягучая слизь, которая большею

Digitized by Google

частію лежала въ складкѣ, образующейся соединительною оболочкою вѣкъ при переходѣ оной на глазное яблоко. Скоплявшаяся въ семъ мѣстѣ слизь лежала въ видѣ бѣловатой нягучей нити или волокна.

У нездоровыхъ субъектовъ на мѣсто упомянутой слизи оказывалось водянисто-желтоватое на ichor похожее отдѣленіе (безъ всякаго впрочемъ худаго запаха), высачивающееся изъ всей поверхности conjunctivæ palpebræ inferioris. Сіе замѣтили мы наипаче у тѣхъ, коихъ соединительная оболочка вѣкъ показывала особенную наклонность къ разслабленію и вмѣсто зернистостей (granulationes) образовала мшистыя складки.

Упомянутая опухлость соединительной плевы, слезнаго мясишка и полулунной складки съ раздутыми на оныхъ сосудами, вѣроятно, были причиною тому, что больные жаловались какъ бы на песокъ, попавшій между вѣкъ.

Во все продолженіе втораго періода глазъ имѣлъ нарочито блестящій видъ, омывался умноженнымъ отдѣленіемъ горячихъ слезъ и былъ отмѣнно чувствителенъ къ свѣту. По уменьшеніи воспалительныхъ припадковъ

*

Digitized by Google

и отдѣленія гноя начинала показываться шероховатость или зернистость (*) соединительной оболочки вѣкъ (granulationes conjunctivæ palpebrarum), или болѣзнь переходила въ третій періодъ (Stadium granulationis). При употребленіи легкихъ стягивающихъ и вмѣстѣ возбуждающихъ средствъ упомянутая шероховатость вѣкъ у нѣкоторыхъ пропадала, у большей же части была чрезмѣрно упорна и требовала дѣятельнѣйшаго способа лѣченія о коемъ упомянуто будетъ при лѣченіи.

Изъ хода припадковъ описанной болѣзни ясно видѣть можно, что *первой* или *воспалительный періодъ* (Stad. inflammationis) *вѣко-гноетеченія* (blepharoblennorrhoeæ) продолжается коротkое только время — большею частію нѣсколько часовъ. *Второй періодъ* (Stadium suppurationis) показываетъ съ первымъ значительную разность въ продолжительности: ибо сей можетъ длиться нѣсколько дней, недѣль и долѣе, особливо когда сопровождается *третьимъ періодомъ*

(*) Иногда при самомъ началѣ втораго періода (Stadium suppurationis) появлялись наросты вѣкъ.

Digitized by Google

(Stad. granulationis). Сей послѣдній мѣсяцы и даже годы продолжаться можетъ.

Во многихъ случаяхъ гноетеченіе вѣкъ (Blepharoblenorrhoea) не ограничивается на соединительной перепонкѣ сихъ частей, но въ самомъ уже началѣ болѣзни или во время теченія оной распространяется на такову же оболочку глазнаго яблока, т. е., *вѣко-гноетеченіе* перемѣняется въ гораздо сильнѣйшую, опаснѣйшую и разстроивающую болѣзнь сего органа, или въ *вѣко-око-гноетеченіе* (Blepharo-ophthalmoblennorrhoea). Мы не видѣли ниодного примѣра, гдѣ бы *вѣко-гноетеченіе* не предшествовало *вѣко-око-гноетеченію* (какъ о семъ выше было упомянуто); слѣдовательно *око-гноетеченіе* всегда развивается изъ *вѣко-гноетеченія*. Переходъ сихъ болѣзней одной въ другую бываетъ либо постепенный, медленный, либо такъ быстръ, что иногда и самый строгой наблюдатель примѣтить онаго не въ состояніи.

Припадки или явленія, сопровождающія ходъ *вѣко-око-гноетеченія* (blepharo-opthalmoblennorrhoea) суть слѣдующія: въ самомъ началѣ болѣзни или въ первомъ періодѣ оной замѣчаются тѣже явленія, кои опи-

Digitized by Google

саны при первомъ періодѣ *вѣко-еногетеченія*, съ тою только разностію, что воспаленіе in blepharo-ophthalmoblennorrhoea распространяется на соединительную перепонку глазнаго яблока; причемъ равная и одинакая краснота разстилается по всей соединительной оболочкѣ глазнаго яблока, которая въ семъ случаѣ нарочито распухаетъ отъ непомѣрнаго накопленія крови въ сосудахъ и отъ изліянія пасоки (lympha) въ слабую клейчатую плеву, связывающую упомянутую оболочку cum sclerotica и окололежащими частями. Опухоль сія достигаетъ иногда до непомѣрной величины и образуетъ вокругъ роговой оболочки (cornea) значительное возвышеніе, чрезъ что сія послѣдняя лежитъ какъ бы въ ямѣ. Иногда упомянутая опухоль составляется изъ нарочито-толстыхъ мяснаго цвѣта складокъ, кои, лежа одна надъ другою, покрываютъ роговую оболочку до половины ея діаметра, иногда же и болѣе. Въ сіе время, т. е., при началѣ болѣзни, боль, жаръ, чувствительность глаза ко свѣту суть малозначительны въ сравненіи съ опухолью. Вообще упомянутые припадки не бываютъ столь сильны

какъ in chemotica oculi inflammatione et Ophtalmitide interna. Blepharo-ophthalmoblennorrhoea при своемъ началѣ представляется подъ видомъ рожистаго воспаленія. Покровы вѣкъ покрываются рожевидною опухолью, къ коей иногда присоединяется отекъ (Oedema palpebrarum); воспаленный глазъ совершенно закрывается, края вѣкъ заворачиваются внутрь, раздражаютъ воспаленное око больнаго и тѣмъ значительно усиливаютъ болѣзнь. Къ сему состоянію глазъ (въ высшихъ степеняхъ болѣзни) присоединяется судорожное стягиваніе вѣкъ (blepharospasmus), препятствующее раскрытію оныхъ.

Послѣ появленія исчисленныхъ припадковъ, т. е., когда воспаленіе достигнетъ до извѣстной степени, начинается второй періодъ Blepharo-ophthalmoblennorrhoeæ. Онъ обнаруживается отдѣленіемъ сначала тонкой жидкости, которая въ непродолжительномъ времени перемѣняется въ желтый, мало помалу огустѣвающійся гной. Количество отдѣляющагося гноя увеличивается иногда до того, что глазъ больнаго кажется превращеннымъ въ гнойную матерію. Просачиваю-

Digitized by Google

щаяся сквозь расщелины вѣковыхъ краевъ гнойная жидкость течетъ по щекамъ больнаго, разъѣдаетъ оныя, дѣлаясь острою, тонкою и зеленоватою; въ высшихъ же степеняхъ болѣзни бываетъ смѣшана съ кровію. При началѣ нагноительнаго періода и во время продолженія онаго появляются сильныя колючія боли въ одномъ либо и въ обоихъ глазахъ, причиняемыя какъ бы раскаленными булавками, вонзенными въ око; къ сему присоединяется чувство жара, біеніе въ глазныхъ яблокахъ и сильная грызущая боль головы, которая ощущается наипаче надъ наружными углами глазной ямины, надъ бровями и на макушкѣ головы; иногда же распространяется на затылокъ и на всю голову. Припадки сіи, терзая больныхъ нарочитое время, нерѣдко лишаютъ ихъ сна на нѣсколько сутокъ. Всѣ упомянутые припадки, или нѣкоторые только изъ нихъ, иногда утихаютъ сами собою или совершенно перестаютъ; но спустя коротное время, съ усиленною жестокостію возвращаются. По выпущеніи накопившагося между вѣками гноя больные чувствуютъ временное облегченіе. При усиливающихся припадкахъ и

Digitized by Google

частомъ возвращеніи оныхъ цѣлость глаза всегда находится въ большой опасности. Роговая оболочка потемнѣваетъ, опухаетъ; на поверхности оной замѣчаются болѣе или менѣе глубокія язвины (exulcerationes), проникающія иногда чрезъ всю толщину оной и способствующія выпаденію радужной оболочки (prolapsus iridis). Вмѣсто таковыхъ изъязвленій у нѣкоторыхъ дѣлается нарывъ роговой оболочки (vortex purulentus), послѣ чего она нерѣдко лопается (ruptura corneæ). По вытеченіи влагъ изъ глаза всѣ припадки значительно ущихаютъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при продолжительности описанныхъ явленій и упорности оныхъ, разстройство въ глазѣ начинается отъ внутреннихъ его частей. Сіе иногда узнать можно изъ появляющагося въ камерахъ гноя (Hypopion), который вскорѣ сгустѣваетъ долого, что чрезъ сдѣланное in cornea отверстіе съ трудомъ или вовсе не вытекаетъ, но оставаясь въ глазѣ, поддерживаетъ внутри онаго раздраженіе и способствуетъ новому отдѣленію сей жидкости. Въ сихъ случаяхъ позади corneæ ничего кромѣ гноя различить не можно.

Digitized by Google

Достойно вниманія, что во время сильнѣйшихъ мѣстныхъ страданій общее здоровье остается невредимымъ. При жестокихъ воспалительныхъ припадкахъ, болѣхъ въ глазахъ и въ головѣ пульсъ остается или вовсе неизмѣненнымъ, или мало только отходитъ отъ настоящаго своего состоянія.

Вообще при высокихъ степеняхъ *вѣко-оковоотеченія* (blepharo - ophthalmoblennorrhoeæ), наипаче у нездоровыхъ и истощенныхъ людей, окончаніе бываетъ весьма неблагопріятное, особливо если во время перваго и въ началѣ втораго періодовъ не будутъ употреблены строгія противувоспалительныя мѣры: ибо второй періодъ есть самой критическій для цѣлости глаза. При благопріятныхъ обстоятельствахъ и приличномъ лѣченіи всѣ припадки значительно исчезаютъ; боли въ глазахъ и въ головѣ уменьшаются, отекъ вѣкъ, опухоль оныхъ и соединительной оболочки примѣтно опадаетъ; нагноеніе дѣлается менѣе обильнымъ, истекающая гнойная жидкость опять принимаетъ свойство слизистой мокроты; вѣка, оставшіяся сомкнутыми нѣсколько недѣль

Digitized by Google

и даже мѣсяцовъ, наконецъ раскрываются и глазъ мало помалу, теряя свою красноту, приближается къ первобытному состоянію. Если долгопродолжительностію сей ужасной болѣзни роговая оболочка не была совершенно разстроена, то по раскрытіи вѣкъ представляется она либо изъязвленною, либо потемнѣнною или же вовсе невредимою.

Соединительная оболочка вѣкъ (conjunctiva palpebralis) во время теченія втораго періода и даже по окончаніи онаго остается болѣе или менѣе опухшею, нарочито сосудистою, разслабленною, либо покрытою мясистыми наростами (granulationes conjunctivæ palprebrarum, trachoma, trachosis, sarcoma palpebrarum etc.). Мясистыя шероховатости соединительной оболочки вѣкъ, образующіяся послѣ *вѣко-око-гноетеченія*, всегда превосходятъ тѣ, кои остаются post blepharoblennorrhoeam; первыя причиняютъ иногда мясистый выворотъ вѣкъ (Ectropium sarcomatosum vel sarcoma palpebrarum). Болѣзнь сія чаще встрѣчается на верхнихъ, чѣмъ на нижнихъ вѣкахъ, и большею частію бываетъ послѣдствіемъ сильныхъ и упор-

Digitized by Google

ныхъ припадковъ blepharo-ophthalmoblennorrhoeae.

Англинскіе и потомъ Германскіе Врачи обратили особенное вниманіе на шероховатость вѣкъ (granulationes), которая дѣйствительно заслуживаетъ быть изслѣдованною, какъ со стороны своего происхожденія, упорности къ излѣченію, такъ и потому, что оная оставляетъ въ соединительной оболочкѣ вѣкъ наклонность (praedispositio) къ возобновленію болѣзни, коей вторичное возвращеніе бываетъ весьма опасно для цѣлости зрительнаго органа. Въ испинѣ сего имѣли мы довольно случаевъ удостовѣриться во время пребыванія нашего въ Ораніенбаумѣ. Нерѣдко нѣсколько изъ тѣхъ больныхъ, коихъ недугъ находился уже въ концѣ третьяго періода и у коихъ незначительная только оставалась шероховатость вѣкъ, внезапно безъ всякой видимой причины получали вторичное возвращеніе всѣхъ описанныхъ припадковъ сей ужасной и упорной болѣзни. Обстоятельство сіе столько устрашило нашихъ больныхъ, что они при малѣйшемъ облегченіи ежедневно настаивали быть выпущенными изъ госпитали; но мы

Digitized by Google

положили твердымъ правиломъ не выпускать ниодного человѣка до тѣхъ поръ, пока не исчезнутъ всѣ признаки сей опасной болѣзни (*).

Значительное число сихъ несчастныхъ примѣровъ увѣрило насъ, что возвращенію ophthalmo-blennorhoeæ способствовали наросты, скрывавшіеся на соединительной оболочкѣ какъ нижняго, такъ и верхняго вѣка. Истребленіе сихъ наростовъ не только препятствуетъ возвращенію болѣзни, но сверхъ того значительно сокращаетъ продолжительность оной.

Тѣ шероховатости вѣкъ, кои имѣли мы случай видѣть въ Ораніенбаумской морской госпиталѣ, представлялись намъ подъ слѣдующими видами: вскорѣ по прошествіи второго періода или и во время продолженія онаго замѣчалось особенное состояніе сосу-

(*) При сихъ осторожностяхъ, со всею строгостію выполняемыхъ, къ величайшему нашему сожалѣнію, болѣзнь возвратилась у нѣсколькихъ изъ тѣхъ, кои были выпущены изъ госпиталя совершенно здоровыми и у коихъ мы, равно какъ и другіе Врачи, не могли открыть нималѣйшихъ остатковъ прежде существовавшей болѣзни.

Digitized by Google

довъ соединительной оболочки вѣкъ, которое при сопутствующей оную опухоли имѣло багряный или мясистый цвѣтъ и походило на мшистую шкань или бархатъ. Въ другихъ случаяхъ упомянутая мшистость не была такъ примѣтна, но вмѣсто оной имѣлись мясистыя зернушки, образованіе коихъ, по словамъ бывшаго нашего наставника ф. Вальтера, исключительно начинается въ томъ мѣстѣ соединительной плевы нижнихъ вѣкъ, гдѣ оная переходитъ на глазное яблоко. Мы неоднократно видѣли, что зернушки сіи при начальномъ своемъ образованіи покрывали не только упомянутое мѣсто conjunctivae palpebrae inferioris, но и всю поверхность обоихъ вѣкъ. Мясистые наросты, простирающіеся у нѣкоторыхъ до самыхъ краевъ вѣкъ, при начальномъ своемъ появленіи были такъ мѣлки, что ихъ простыми глазами съ трудомъ только различать было можно. Съ приближеніемъ сихъ наростовъ къ соединительной перепонкѣ глазнаго яблока объемъ оныхъ значительно увеличивался; самые большіе изъ оныхъ лежали на границѣ соединительной оболочки нижняго вѣка съ такою же плевою глазнаго яблока; въ семъ

Digitized by Google

мѣстѣ дѣлаютъ они явственную черту болѣзненно-измѣненной соединительной оболочки вѣкъ. Соединительная оболочка глазнаго яблока нерѣдко бываетъ покраснѣвшею и опухшею въ третьемъ періодѣ blepharo-ophthalmoblennorrhoeae; опухоль сія представлялась намъ либо гладкою, рожистою какъ in Chemosi, либо образовывала нарочитой величины одна надъ другою лежащія складки и представлялась подъ видомъ Exophthalmiae fungosae Beerii), о чемъ было упомянуто при описаніи хода сей болѣзни). Зернистость соединительной оболочки верхняго вѣка нерѣдко равнялась въ величинѣ съ наростами нижняго вѣка, иногда же превосходила оные. Наросты (granulationes) верхняго вѣка вообще бываютъ неправильнѣе, раздѣльнѣе и краснѣе зёрнушекъ нижняго вѣка (*). Отъ бо́льшей или ме́ньшей жесткости болѣзни, отъ расположенія соединительной оболочки вѣкъ къ образованію наростовъ, отъ способа лѣченія какъ мѣстнаго, такъ и общаго, отъ возвращающейся болѣзни и нѣкоторыхъ другихъ причинъ зернистые

(*) Иногда зернистость верхнихъ вѣкъ имѣла настоящій цвѣтъ бѣлаго воска.

Digitized by Google

наросты вѣкъ то скорѣе, то медленнѣе вырастаютъ и принимаютъ различную величину и фигуру. Валтеръ у золотушныхъ видѣлъ оные въ видѣ водянистыхъ пузырьковъ, кои потомъ перемѣнялись въ гнойные наросты. Мы хотя и видѣли у нѣкоторыхъ больныхъ нѣчто подобное симъ пузырькамъ, однакожъ явственно оные различать не могли. Зернистыя неровности вѣкъ, наипаче тѣ, кои лежатъ въ глубинѣ соединительной оболочки нижняго вѣка, у нѣкоторыхъ походили весьма много на рыбью икру; у другихъ же, скопляясь въ видѣ неправильныхъ зернистыхъ островковъ, составляли между собою примѣтныя иногда, довольно глубокія расщелины. Послѣ вырѣзанія куска conjunctivae palpebrae inferioris наросты сіи представляли значительной величины пѣшушьему гребешку подобныя мясишки, кои выростали либо на томъ мѣстѣ, гдѣ соединительная оболочка вѣкъ переходитъ на глазное яблоко, либо на самомъ почти краю нижняго вѣка; нѣкоторыя изъ нихъ имѣли весьма толстое, другія нарочито тонкое или нитеобразное основаніе. Вторичные сіи наросты (послѣ вырѣзанія образующіеся) походили на поли-

Digitized by Google

новъ какъ по цвѣту, такъ и по своему строенію. Мясистые наросты нижняго вѣка гораздо меньшую показывали связь съ лежащимъ подъ онымъ клепчатымъ сосѣдомъ и самымъ хрящемъ, чѣмъ таковые же наросты верхняго вѣка; вообще сосудистость верхнихъ вѣкъ была не столь значительна, какъ нижнихъ. Изъ сего меньшаго вліянія нарослвъ нижняго вѣка на окружающія части можно объяснить що малозначительное участіе, какое принимаетъ хрящь (tarsus) въ страданіяхъ нижняго вѣка при жестокихъ степеняхъ болѣзни, между тѣмъ какъ хрящь верхняго вѣка при подобныхъ случаяхъ бываетъ пораженъ гораздо чаще и сильнѣе; почему и остается иногда нарочитое время раздутымъ либо обезображеннымъ. Страждетъ ли въ сихъ случаяхъ надхрящевая плева (perichondrium) или самое существо хрящика, сіе понынѣ остается неразрѣшеннымъ.

Описанные мясистые наросты вѣкъ (granulationes), по нашему мнѣнію, суть слѣдствія заразительнаго *вѣко-око-гноетеченія* и содержатся къ оному какъ дѣйствіе къ своей

Digitized by Google

причинѣ (*). Нерѣдко по окончаніи перваго и втораго періодовъ blepharo-ophthalmo-blennorrhoeae vel blepharoblennorrhœæ оставающіяся granulationes обоихъ вѣкъ источаютъ нѣкоторую мокроту, которая видимо уменьшается съ истребленіемъ наростовъ верхняго вѣка. Оставшаяся мясистость одного нижняго вѣка пребываетъ иногда до самаго выздоровленія безъ всякаго видимаго отдѣленія. Иногда на мѣсто наростовъ, послѣ сильныхъ пораженій сею болѣзнію, остается одна relaxatio conjunctivæ, которая нарочитое время упорствуя всѣмъ употребляемымъ средствамъ, остается надолго покраснѣвшею.

Изъ описаннаго теченія blepharo-ophthalmoblennorrhoeæ легко видѣть можно, что и сія высшая степень болѣзни подобно blepharoblennorrhoeae показываетъ явственные три періода, т. е., воспалительный, нагноительный и періодъ образованія наростовъ.

(*) Славный нашъ наставникъ *Филиппъ Вальтеръ* принимаетъ granulationes за существенность болѣзни и источникъ заразительнаго оной свойства.

Digitized by Google

Иногда по совершенномъ освобожденіи больныхъ отъ *вѣко-гноетеченія* (blepharoblennorrhoea) *и вѣко-око-гноетеченія* (blepharo-ophthalmoblennorrhoea) оспаѣтся заворотъ краевъ вѣкъ внутрь (Entropion). Недугъ сей рѣдко былъ послѣдствіемъ описанной нами болѣзни и образуется послѣ долгопродолжительныхъ нагноеній in conjunctiva palpebrarum, соединенныхъ съ судорожнымъ закрытіемъ вѣкъ (blepharospasmus). Гораздо чаще встрѣчались намъ выворотны вѣкъ (Ectropion). У нашихъ больныхъ недугъ сей поражалъ рѣже нижнее, чѣмъ верхнее вѣко, былъ всегда почти мясистъ (Ectropion sarcomatosum) и достигалъ до нарочитой величины, чрезъ что видъ больнаго дѣлался ужаснымъ и отвратительнымъ. Происхожденіе выворота вѣкъ легко объясняется уполщеніемъ какъ соединительной оболочки, такъ, вѣроятно, и самаго хрящика съ окружающими оный частями, чрезъ что вѣко, не будучи въ состояніи помѣщаться внутреннею своею поверхностію надъ глазомъ, выворачиваетсл кнаружи.

Гораздо печальнѣйшія болѣзненныя измѣненія глаза, могущія быть слѣдствіемъ ble-

*

pharoblennorrhoeæ et blepharo-ophthalmo-blennorrhoeæ cyть: pannus tenuis et carnosus, maculæ et cicatrices corneæ, leucoma, ruptura, phtysis et staphyloma corneæ, synechia anterior totalis, prolapsus et staphyloma iridis, phtysis oculi, ambliopia amaurotica, hydrops oculi и проч. Большая часть изъ сихъ болѣзней могутъ только встрѣтиться при весьма неблагопріятныхъ обстоятельствахъ какъ со стороны больнаго, такъ и самаго Медика.

Изъ сдѣланнаго нами описанія blepharo-ophthalmoblennorrhoeæ явствуетъ, что болѣзнь сія весьма похожа на ту, которая была описана *Ассалини*, *Ларреемъ*, *Вечелъ*, *Эдинстономъ*, *Адамсомъ*, *Валтеромъ*, *Рустомъ* и другими. Нѣкоторыми изъ сихъ названа она Ophthalmia Aegyptiaca (Англичанами), другими Ophthalmia bellica (Прусскими Врачами), Ophthalmia contagiosa (Валтеромъ). При слѣченіи сихъ Авторовъ съ нашимъ описаніемъ конечно можно найти небольшія разности въ явленіяхъ сего недуга въ теченіи онаго и проч., равно какъ и сравнивая упомянутыхъ Писателей между собою, также легко замѣтишь

Digitized by Google

можно по бо́льшія, по ме́ньшія разногласія. Разногласіе сіе должно однакожъ приписывать ничему другому, какъ несходству обстоятельствъ, сопровождавшихъ сію болѣзнь; ибо всякому извѣстно, что самыя обыкновенныя болѣзни отступаютъ иногда отъ обыкновеннаго своего хода, будучи къ тому побуждены новымъ обстоятельствомъ, такъ на прим: мы замѣтили, что у поступавшихъ къ намъ въ госпиталь больныхъ cum Ophthalmia catharrhali, rheumatica, scrophulosa и проч. при господствовавшемъ тогда *вѣко-око-гноетеченіи* болѣзни сіи не имѣли чистыхъ себѣ свойственныхъ явленій, но болѣе или менѣе смѣшивались съ упомянутымъ господствующимъ недугомъ. Разности нѣкоторыхъ явленій упомянутаго недуга были, вѣроятно, причиною тому, что разные Писатели дали и различное наименованіе сей болѣзни. Валперъ, на прим: говоритъ, что granulationes, составляющія непремѣнное произведеніе сей болѣзни, заключая въ себѣ сѣмя оной, могутъ заражать безъ всякаго гноетеченія, и потому назвалъ болѣзнь сію Ophthalmia contagiosa. Мы же, полагая заразительность оп-

Digitized by Google

суемой нами болѣзни заключающеюся единственно въ отдѣляемой соединительною оболочкою вѣкъ матеріи, какъ одномъ изъ отличительнѣйшихъ оной свойствъ, являющемся прежде образованія наростовъ, называемъ оную (по Беeру) blepharo et ophthalmoblennorrhoea. По причинѣ несомнительной заразительности описуемой теперь болѣзни *) слѣдовало бы назвать оную blepharo et ophthalmoblennorrhoea contagiosa, или по причинѣ слѣдующихъ за оною наростовъ ophthalmia granulosa и проч.; но имена сіи кажутся намъ неприличными: ибо весьма вѣроятно, что каждая ophthalmoblennorrhoea (хотя бы она была и не Египетскаго происхожденія) есть по своей натурѣ заразительная болѣзнь, и если не оставляетъ по себѣ видимыхъ наростовъ на соединительной оболочкѣ нижняго вѣка, то по крайней мѣрѣ оные покрываютъ conjunctivam верхняго вѣка, или если и сего не бываетъ, то болѣзнь сія оставляетъ по себѣ ту relaxatio conjunctivæ palpebralis, которая и послѣ зарази-

*) О семъ ниже будетъ упомянуто.

Digitized by Google

шельнаго оковоспаленія Валшера оспается; слѣдовашельно названіе blepharo et ophthalmoblennorrhoeae, кажешся, довлѣешъ для выраженія упомянушыхъ опличишельныхъ свойсшвъ описуемой нами болѣзни.

Тошъ родъ оковоспаленія, коимъ поражены были морскіе служишели, находившіеся подъ нашимъ надзоромъ въ Ораніенбаумской морской госпишали, занималъ у большей часши больныхъ соединишельную шолько оболочку вѣкъ (conjunctiva palpebrarum); у другихъ же болѣзнь сія, распросширяясь на самое глазное яблоко, занимала и соединишельную плеву онаго (conjunctiva bulbi oculi).

Сіи, по видимому, два опличные вида одной и шой же болѣзни различесшвуюшъ между собою шолько въ сшепени, и пошому воспаленіе соединишельной перепонки вѣкъ, сопровождаемое всегда почши слабыми шолько явленіями сего недуга, сосшавляешъ низшую сшепень упомянушаго глазоболѣнія, которая, будучи собсшвенно первоначальною болѣзнію, являлась у большаго числа больныхъ самосшояшельною, между шѣмъ какъ высшая сшепень сего недуга, ша, ш. е., при коей сшрадала и соединишельная оболочка

Digitized by Google

глазнаго яблока, никогда не была нами замѣчена первоначальною болѣзнію, но постоянно слѣдовала за страданіемъ соединительной оболочки вѣкъ; слѣдовательно сама по себѣ существовать не могла.

Продолженіе впредь.

Digitized by Google

XXIII.

Впрыскиваніе (injectio) лѣкарствъ въ вены. *)

5-го Декабря 1822 года Г. Коиндетъ (M. Charles W. Coindet) читалъ въ Эдинбургскомъ Медико-Хирургическомъ Обществѣ разсужденіе подъ названіемъ: *извѣстіе о дѣйствіи, произведенномъ впрыскиваніемъ раствора опія въ вены въ истерическомъ припадкѣ, принимавшемъ видъ столбняка* (Tetanus). Прежде нежели сообщимъ сіе извѣстіе, за нужное считаемъ предложить вкратцѣ мнѣніе Г-на Коиндета о дѣйствіи ядовъ.

„Яды можно внесть въ тѣло разными путями: чрезъ органы пищеваренія, дыханія, чрезъ артеріи, вены, всасывающіе сосуды, сыворотошныя и слизистыя перепонки и чрезъ кожу.

*) Изъ Gazette de santé N XIX и XX, 1823.

Digitized by Google

Болѣе всего достойно нашего вниманія слѣдующее: какая бы ни была избрана систѣма для внесенія ядовъ въ тѣло, дѣйствія ихъ по свойству своему всегда бываютъ совершенно сходны; и сіе замѣчается не только при впрыскиваніи веществъ, дѣйствующихъ на одну или многія систѣмы, но даже и при таковыхъ, коихъ дѣйствіе ограничивается нѣкоторыми органами, на примѣръ: рвотныхъ, слабительныхъ и мочегонныхъ.

Не смотря на то, что дѣйствіе сихъ ядовъ, чрезъ какую бы систѣму они ни были внесены въ кругообращеніе крови, по свойству своему всегда бываетъ единообразно, *) находится весьма примѣтная разность въ разсужденіи скорости и силы, съ каковою сіе дѣйствіе обнаруживается; разность сію можно даже опредѣлить, смотря по систѣмѣ, которой они сообщены:

---

*) Безъ сомнѣнія Г. Коиндетъ говоритъ здѣсь о ядахъ, неоказывающихъ ѣдкаго свойства на животныя части и которые для предосторожности предъ впущеніемъ въ кровь достаточно разведены.

Digitized by Google

Разсмотрѣвъ слѣдствія многихъ опытовъ, находимъ, что минеральные яды дѣйствуютъ почти съ одинаковою силою, будутъ ли они внесены въ вены или въ желудокъ, лишь бы только не были разложены жидкостями сихъ внутренностей. Конечно яды сіи, проходя чрезъ желудокъ, по причинѣ медленнаго ихъ тутъ поглощенія, будутъ дѣйствовать также медленнѣе, чѣмъ впрыснутые въ вены, гдѣ они тотчасъ примѣшиваются къ обращающимся въ нихъ сокамъ и разносятся по организму; однако же, впуская ихъ въ сосуды постепенно по малымъ количествамъ, найдемъ, что дѣйствіе ихъ также медленно и не сильнѣе, какъ когда они будутъ приняты чрезъ ротъ.

Иначе бываетъ при растительныхъ ядахъ, смотря на то, будутъ ли они помощію Химіи предварительно приготовлены въ самомъ чистомъ состояніи, или употреблены таковыми, какъ находятся въ природѣ. При пріемѣ чрезъ ротъ количество сихъ ядовъ для произведенія таковаго же дѣйствія въ организмѣ должно быть гораздо болѣе, нежели какое потребно впрыснуть въ вену, хотя бы послѣднее было сдѣлано постепенно въ

Digitized by Google

малыхъ количествахъ и въ бо́льшихъ или ме́ньшихъ промежуткахъ. На прим: количество Ticunas, Upas, впрыснутое въ вену, убиваетъ животное въ нѣсколько секундъ; проходя же чрезъ пищеварительные органы, производитъ едва примѣтное дѣйствіе.

Продолжая таковыя же изслѣдованія надъ животными ядами, находимъ, что разность вразсужденіи скорости или силы ихъ дѣйствія, смотря по системѣ, чрезъ которую вошли они въ организмъ, бываетъ еще очевиднѣе. Извѣстно, что *Фонтана* давалъ собакамъ въ мякишѣ хлѣба такое количество випернаго яда, которое, ежели бы было впущено въ вену, умертвило бы многихъ таковыхъ животныхъ; а принявъ въ желудокъ, онѣ отъ того не терпѣли никакого вреда. Я увѣрился, (?) что пѣна бѣшеныхъ животныхъ можетъ быть проглочена въ какомъ бы то ни было количествѣ, не причиняя никакихъ припадковъ водобоязни; напротивъ того малое ея количество, вопедши въ рану, неминуемо производитъ сію ужасную болѣзнь. Замѣчанія сіи относятся равномѣрно ко всѣмъ прочимъ животнымъ ядамъ. Изъ сравненія, сдѣланнаго нами касательно различ-

Digitized by Google

наго дѣйствія, оказываемаго ядами, смотря по тому, чрезъ кровоносную ли систему или чрезъ пищеварительные органы будутъ они внесены въ организмъ, выходятъ слѣдующія заключенія:

1. Дабы причинить смерть, при равныхъ обстоятельствахъ нужно впускать въ вену гораздо болѣе минеральныхъ ядовъ, нежели другихъ.

Почти непримѣтное количество животнаго яда, внесеннаго симъ путемъ, иногда причиняетъ смерть.

Растительные яды въ семъ отношеніи занимаютъ среднее мѣсто.

2. Ежели яды будутъ проглочены, то слѣдствія ихъ менѣе правильны; однакожъ весьма явственно можно найти постепенность въ скорости и силѣ ихъ дѣйствія, совершенно противную предъидущей, т. е., что яды минеральные дѣйствуютъ наисильнѣе, слабѣе растительные, а животные и того слабѣе.

Послѣднее слѣдствіе, по мнѣнію Г. Коиндета, зависитъ отъ различія въ дѣйствіи желудка на животныя, растительныя и минеральныя вещества; иначе можно бы сказать,

Digitized by Google

что ядовитыя ихъ качества находятся въ обратномъ содержаніи къ питательному ихъ свойству; ибо извѣстно, что животныя вещества весьма удобно перевариваются въ желудкѣ или, что все равно, разлагаются въ ономъ, растительныя труднѣе, а минеральныя совсѣмъ не разлагаются.

Азотъ (azote) имѣетъ весьма большое участіе въ сихъ явленіяхъ, поелику нѣтъ сомнѣнія, что вещества самыя питательныя, а слѣдовательно наименѣе ядовитыя, суть именно тѣ, кои содержатъ наиболѣе азота. Симъ достаточно можно изъяснить, почему между весьма немногими лѣкарствами, получаемыми изъ животнаго царства, нѣтъ почти ниодного, которое бы имѣло совершенно опредѣленную врачебную силу, между тѣмъ какъ царство сіе доставляетъ намъ въ изобиліи вещества самыя питательныя, и почему напротивъ того минеральное царство, изобилующее самыми сильными ядами, не можетъ поддерживать питанія.

Разсмотрѣвъ измѣненія дѣйствія ядовъ, производимыя венальною и пищеварительною системою, Г. Кондилъ переходитъ къ пред-

Digitized by Google

мену еще болѣе занимательному, который составляетъ какъ бы введеніе къ исторіи достопримѣчательнаго случая исперики, оканчивающаго его разсужденіе.

Въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ, говоритъ онъ, способность пищеварительныхъ органовъ разрушать сродство питательныхъ веществъ, дабы они могли вступить въ новыя соединенія и образовать chymum, бываетъ значительно уменьшена, въ другихъ же болѣзняхъ увеличена.

Бросимъ взглядъ на сіи два состоянія. Первое начаще случается у людей, ослабѣвшихъ отъ продолжительнаго голода, отъ кровопусканія и отъ другихъ прошивовоспалительныхъ средствъ, употребленныхъ для ослабленія воспалительнаго періода острыхъ болѣзней; лѣкарства дѣйствуютъ тогда съ большою силою, и слабые пріемы белены, наперсточной травы, опія, иногда производятъ весьма важные припадки, между тѣмъ какъ питаніе весьма ослаблено.

Въ прошивномъ же состояніи сила сего отправленія весьма увеличена; такъ въ цвѣтущемъ здравіи тѣла лѣкарства и яды дѣйствуютъ сравнительно слабѣе, наипаче если мышечная система показываетъ

Digitized by Google

преимущественную силу, потому что у такихъ людей питаніе, а слѣдовательно и сила сего разложенія, коего питаніе бываетъ слѣдствіемъ, почти всегда находится въ весьма примѣтномъ содержаніи съ крѣпостію мышечной системы.

Во многихъ болѣзняхъ нервно-мышечной системы, въ особенности въ водобоязни и столбнякѣ (tetanus), мышечная сила бываетъ очень увеличена; питаніе возвышено (?) долгого, что сильные одуряющія и самыя дѣйствительныя проносныя средства, принятыя невѣроятно въ большомъ количествѣ, не производятъ обыкновенныхъ своихъ дѣйствій; притомъ они не выходятъ низомъ въ естественномъ своемъ состояніи, но, какъ *я* въ семъ много разъ увѣрился, разлагаются, основанія ихъ различно соединяются и уподобляются. Ядовитыя сіи вещества переварились въ семъ состояніи болѣзни, подобно какъ въ здоровомъ состояніи перевариваются всѣ животные яды, весьма удобно разлагающіеся. Сіе кажется мнѣ тѣмъ справедливѣе, говоритъ Г. Коиндетъ, что лѣкарства сіи, впущенныя въ вену страждущихъ упомянутыми болѣзнями, и въ неболь-

Digitized by Google

ихъ пріемахъ дѣйствуетъ сильно, какъ я ето покажу въ послѣдствіи.

Изъ предъидущаго выводитъ онъ слѣдующія заключенія:

1. Яды составляютъ только два класса; одинъ содержитъ въ себѣ ѣдкія и раздражающія вещества, другой всѣ яды; послѣдніе всасываются и съ обращающимися жидкостями приносятся къ органамъ, на которые оказываютъ особенное дѣйствіе.

2. Сила дѣйствія ядовъ втораго класса, принятыхъ внутрь, находится въ обратномъ содержаніи съ ихъ питательнымъ свойствомъ.

3. Скорость, съ какою разлагаются различныя вещества, принятыя въ желудокъ, измѣняется, смотря по возрасту, полу, по состоянію здравія, а наипаче по свойству болѣзни; однимъ словомъ, смотря по условіямъ, измѣняющимъ пищевареніе.

4. Впрыскиваніе лѣкарствъ въ вены можетъ быть очень полезно въ болѣзняхъ, въ коихъ пищевареніе бываетъ такъ сильно, что всякое принятое внутрь лѣкарство переваривается и потому не можетъ въ естественномъ своемъ состояніи войти въ

Digitized by Google

кругообращеніе влагъ и произвесшь свойственное себѣ дѣйсшвіе.“

Сообщимъ шеперь наблюденіе, кошорымъ кончишся сочиненіе Г. Коиндеша.

„Въ Декабрѣ мѣсяцѣ 1819 года позвалъ меня Г. Герси къ I. Paterson, 14-ши лѣшней дѣвушкѣ, кошорая, какъ сказывали, спрадала весьма сильнымъ сполбнякомъ.

За шри года допюго, испугавшись большой собаки, впала она въ раздраженное сосшояніе нервовъ, кошорое въ скоромъ времени приняло видъ насшоящей исперики.

Въ продолженіи 4-хъ мѣсяцовъ исперическіе припадки возвращались каждый день, по крайней мѣрѣ однажды, въ непосшоянные часы; послѣ сего появилось мѣсячное очищеніе, присшупы ушикли и она выздоровѣла. Мѣсячное очищеніе, возвращавшееся всякія шри недѣли, продолжалось почши полшора года и попомъ осшановилось; однакожъ она была здорова до 13-ши лѣшъ. Въ одинъ день за обѣдомъ челюсши ея вдруг начали сильно сжиматься, и нѣсколько минушъ спусшя, лишилась она чувсшвъ.

Судороги и корчи, въ началѣ занимавшія одну голову, чрезъ нѣсколько дней распро-

Digitized by Google

странились по всему тѣлу и приняли видъ настоящаго столбняка; больная впрочемъ не приходила въ себя. Въ сіе-то время увидѣлъ я ее въ первый разъ; она была въ семъ состояніи около недѣли и приняла много лѣкарствъ, изъ коихъ ниодно кромѣ легкихъ слабительныхъ, которыя надобно было давать въ большихъ пріемахъ, не доставляло ей облегченія.

Послѣ трехънедѣльнаго страданія здоровье ея поправилось изрядно; но около половины Генваря 1820 года Г. Герси опять позвалъ меня къ ней. Я нашелъ ее въ состояніи, подобномъ описанному, но гораздо въ сильнѣйшемъ видѣ.

Судороги были гораздо жесточе, чѣмъ онѣ бываютъ въ наибольшей части случаевъ первоначальнаго столбняка (Tetan. idiopathicus); онѣ начинались весьма правильно приступами Emprostothoni; голова ея часто прикасалась къ колѣнамъ; за симъ слѣдовалъ Opistothonus, тѣло сгибалось въ дугу и упиралось на пяткахъ и затылкѣ; всѣ мышцы тѣла участвовали въ семъ страшномъ напряженіи, которое однажды продолжалось 27 минутъ; дыханіе было трудное, біеніе

Digitized by Google

сердца слабое и неправильное; надлежало опасашься, что бѣдная дѣвушка задохнется. Наконецъ за симъ ужаснымъ мученіемъ появлялись нѣкоторыя отрывистыя движенія Pleurostothon, коими приступъ оканчивался. Тогда больная оставалась нѣсколько минутъ въ состояніи нѣкотораго спокойствія. Новой сей возвратъ продолжался уже около трехъ недѣль, и всякой день болѣзнь становилась хуже. Больная не могла принимать ни лѣкарствъ, ни пищи въ достаточномъ количествѣ.

Г. Герси воспользовался временемъ послабленія болѣзни, въ которое челюсти были менѣе сжаты, нежели въ то время, какъ я ее видалъ, и далъ ей весьма большой пріемъ (до унціи) Laudani liquidi и значительное количество клещевиннаго масла, и каломеля. Лѣкарства сіи однако не произвели никакого дѣйствія, какъ мнѣ кажется, потому, что они были разложены и не могли войти въ обращающіяся жидкости въ такомъ состояніи, въ какомъ даны, и посему не могли дѣйствовать на организмъ специфически.

По долгой нерѣшительности предложилъ я впрыснуть въ вену опія, и предложе-

Digitized by Google

ніе свое доказывалъ вышеизложенными размышленіями, равно какъ и удачными примѣрами, которые находимъ въ опытахъ древнихъ. Доказательства мои превозмогли.

Мы представили родителямъ въ полной мѣрѣ новость и опасность сей операціи, равно какъ и слѣдствія, каковыхъ мы отъ нее ожидаемъ, оставляя на произволъ ихъ на сіе рѣшиться и притомъ съ тѣмъ, чтобы они приняли на себя отвѣтственность за операцію. Согласясь на наше предложеніе, они усильно насъ просили предпринять оную.

Я растворилъ скрупулъ простаго опія въ унціи перегнанной воды, нагрѣтой до 80° стоградуснаго термометра, и процѣдилъ; на бумагѣ осталось 12½ гранъ. Посему въ растворѣ находилось 7½ гр., которые содержали почти все наркотическое начало опія.

Вечеромъ въ половинѣ осьмаго часа началъ я впрыскиваніе съ помощію пріятелей моихъ Гг. Герси и О'Брейна, (O'Brien). Г. Профессоръ Кристисонъ, который также обѣщался притти, задержанъ былъ въ Королевской госпитали, при которой онъ состоитъ Врачемъ. Больную нашли мы въ по-

Digitized by Google

добномъ описанному мною состоянiи; жестокость судорогъ въ конечностяхъ однакожъ немного уменьшилась; пульсъ 90, дыханiе 77 разъ въ минуту, судорожное съ хрипѣнiемъ.

Обыкновеннымъ ланцетомъ сдѣлалъ я въ vena basilica правой стороны отверстiе, какъ при кровопусканiи; отнялъ повязку, кровь отчасти продолжала течь внутри вены и содержала открытымъ верхнее ея отверстiе. Съ удобностiю ввелъ я трубку Анелева насоса и впрыснулъ въ вену находившуюся въ немъ жидкость, которой было ровно полторы драхмы. Я старался наперед удалить изъ насоса весь воздухъ, который могъ бы туда попасть, хотя прекрасные опыты Нисмени показали, что нѣсколько пузырьковъ воздуха, попавшихъ случайно въ кровоносные сосуды, не сопряжены съ опасностiю.

Потомъ отвинтилъ я стволъ насоса и оставилъ трубку въ венѣ, съ намѣренiемъ повторить впрыскиванiе. Я весьма остерегался, чтобы трубку впускать не глубже, какъ только на нѣсколько линiй, дабы ею не повредить сосуда, отъ чего могло бы воспослѣдовать опасное воспаленiе.

Digitized by Google

Слѣдующія впрыскиванія дѣланы чрезъ пять минутъ одно послѣ другаго.

1-е *впрыскиваніе*. Дыханіе почти непосредственно послѣ онаго измѣнилось, сдѣлалось правильнѣе, не столь скорое и менѣе судорожное, пульсъ и прочіе припадки оспались почти попрежнему.

2-е *впрыскиваніе*. Дыханіе сдѣлалось совершенно естественнымъ, пульсъ 100, полнѣе; кожа слегка покраснѣла и вскорѣ потомъ покрылась легкою испариною; жестокость судорогъ уменьшилась, больная раза два вздохнула, какъ бываетъ послѣ глубокаго сна.

3-е *впрыскиваніе*. Больная во время самаго впрыскиванія вздыхала глубоко, послѣ чего дыханіе сдѣлалось немного скорѣе, пульсъ поднялся до 112, крѣпче и полнѣе, кожа краснѣла болѣе и покрывалась испариною; судороги перестали почти совершенно, глаза закрылись и она произнесла нѣсколько невнятныхъ словъ.

4-е *впрыскиваніе*. Дыханіе еще скорѣе, чрезъ нѣсколько минутъ пульсъ 120, весьма полный, цвѣтъ кожи живой, все тѣло покрыто было потомъ. Явленія сіи дѣлались примѣтными болѣе и болѣе, смотря потому,

Digitized by Google

какъ повторялись впрыскиванія, и слѣдовали постоянно въ такомъ порядкѣ, какъ вычислены; теперь больная произноситъ нѣкоторыя слова ясно, но не можетъ ихъ соединить; она слышитъ, но зрѣніе еще не возвратилось; всѣ части ея тѣла находятся въ состояніи совершеннаго разслабленія; начинаетъ нѣсколько двигать членами, и по временамъ глубоко вздыхаетъ.

5-е *впрыскиваніе.* Описанные припадки еще болѣе увеличились; пульсъ весьма полный; больная чувствуетъ тоску около сердца; слухъ и зрѣніе возвратились совершенно; она узнала Г. Герси и меня; говоритъ связно, но все какъ бы проснувшись отъ глубокаго сна и встревоженная непріятнымъ сновидѣніемъ. Она пожелала видѣть своихъ родителей, которые со страхомъ ожидали слѣдствія операціи. Восторгъ ихъ составлялъ трогательное зрѣлище, воспоминаніе коего навсегда останется у меня въ памяти.

Послѣ операціи не было никакихъ непріятныхъ припадковъ; ночью однако больную нѣсколько разъ вырвало; дыханіе ея было неправильное, и она чувствовала тоску въ предсердіи: припадки, можетъ быть, происшедшіе

Digitized by Google

спиъ операціи. Въ венѣ, въ которую сдѣлано впрыскиваніе показалось воспаленіе, но было легко удалено чрезъ припущеніе піявицъ, а наипаче продолжительными примочками холодной воды, прикладываемыми по направленію сосуда.

Въ слѣдующій день больная описала очень ясно чувствованія, произведенныя въ ней непосредственнымъ переходомъ опія въ кровоносные сосуды. Первое впрыскиваніе помнитъ она темно, но послѣднія четыре ясно. Ей казалось всякой разъ, что въ ея вены вливали огненный ручей, который, достигши плеча по направленію сосуда (она показала его съ точностію), проходилъ подъ ключицею той стороны и собирался на нѣсколько минутъ въ груди; отсюда простирался къ головѣ и вдоль по спинѣ, а оттуда разливался по всему тѣлу, возбуждая въ кожѣ живое щекотанье и большую теплоту. Чувствованія сіи сопровождались сильною болью. Она узнала Гг. Герси и Коиндета по голосу гораздо прежде, нежели могла ихъ видѣть.

Четыре дня спустя послѣ операціи, больная имѣла легкій судорожный припадокъ, удобно однако прекращенный внутреннимъ употреб-

Digitized by Google

леніемъ опія, который теперь уже не разлагался, какъ прежде, пищеварительными органами.

Читатель не удивится нимало, услышавъ, что послѣ шестинедѣльнаго благополучнаго, хотя медленнаго, выздоравливанія больная опять впала въ состояніе, подобное тому, изъ котораго была выведена сильнымъ средствомъ, возвратившимъ ее къ жизни. Въ самомъ дѣлѣ не льзя ожидать, чтобы дѣйствіе опія, впущеннаго въ вены, было продолжительнѣе того, какое онъ оказываетъ, будучи принятъ въ желудокъ, изъ котораго часть его можетъ быть поглощена всасывающими сосудами.

Впрочемъ судороги не были такъ жестоки и упорны, какъ прежде. Читая замѣчанія, сдѣланныя молодою дѣвушкою о своемъ состояніи, кажется, что возвратъ болѣзни произошелъ отъ неумѣреннаго употребленія весьма сильныхъ крѣпительныхъ, острыхъ рвотныхъ и проносныхъ, которыя она ежедневно принимала въ большихъ пріемахъ. Извѣстно, сколь много участвуютъ сильныя раздраженія кишекъ въ произведеніи судорожныхъ болѣзней; глисты и прорѣзываніе зубовъ ежедневно представляютъ тому при-

Digitized by Google

мѣры. Употребленіе морскихъ ваннъ, легкая діета и прекращеніе всѣхъ лѣкарствъ, по совѣту Врачей, совершенно ее поправили. Она страдаетъ теперь другою болѣзнію—заваломъ брижеечныхъ желѣзъ."

И такъ Г. Коиндетъ полагаетъ рѣшительно, что впрыскиваніе лѣкарствъ въ вены, благоразумно произведенное, можетъ быть очень полезно въ нѣкоторыхъ судорожныхъ болѣзняхъ, въ коихъ принятыя внутрь лѣкарства скоро разлагаются въ желудкѣ и не могутъ произвесть на организмъ свойственнаго имъ особеннаго дѣйствія, и что отъ операціи сей надобно ожидать только кратковременнаго прекращенія судорогъ, чрезъ которое желудокъ возвращается къ своимъ естественнымъ отправленіямъ, и потомъ, коль скоро послѣдуетъ таковое прекращеніе, надлежитъ стараться употребить приличныя лѣкарства обыкновенными путями.

Digitized by Google

XXIV.

Наблюденія

о дѣйствіи чернаго перца (Piper nigrum).

I. *Въ кишечныхъ болѣзняхъ.*

Одна крестьянка просила меня подать помощь мужу ея, человѣку 35-ти лѣтъ, страдавшему уже пять дней жестокою болью въ животѣ. При осмотрѣ нашелъ я у него брюхо чрезвычайно надутое, твердое на подобіе доски, съ острѣйшею болью, которая отъ прикосновенія весьма примѣтно увеличивалась; дыханіе затруднительное, біеніе жилъ едва ощутительное, цвѣтъ лица синій, носъ, уши и конечности верхнія и нижнія холодныя, рвоту желчью всего принимаемаго и запоръ на низъ, продолжавшійся пять дней;

Digitized by Google

словомъ, я нашелъ совокупленіе всѣхъ припадковъ, кои явственно показывали, что больный страдаетъ воспаленіемъ кишекъ. Таковое заключеніе и потому еще казалось мнѣ основательнымъ, что предшествовавшею причиною какъ у сего больнаго, такъ и у другаго, о коемъ ниже буду говорить, было питье холодной воды во время разгоряченія въ банѣ. Основавшись таковымъ образомъ и на причинѣ и на припадкахъ, я немедленно приказалъ отворить больному кровь, сдѣлать смягчающія промывательныя, натереть животъ летучею съ камфорою мазью, и положить, если чрезъ нѣсколько часовъ не будетъ легче, припарки изъ ароматическихъ травъ, а во внутрь назначилъ принимать всякіе два часа слѣдующія 10 пилюль: R. Calomelanos 3j pulv. rad. jalappæ 3jj extract. hyosciami nigri gr. vj Syrupi rhej v. simplicis q. s. ut fiant pilulæ No 60 dr.

Поелику означенное лѣкарство по большей части въ подобныхъ случаяхъ употреблялъ я въ моей практикѣ съ величайшею пользою, познаніемъ коего, какъ и многайшихъ другихъ цѣлебныхъ средствъ, опытомъ несомнѣнно доказанныхъ, обязанъ я по-

Digitized by Google

чтеннѣйшему нашему Начальнику Якову Васильевичу Баронету Виллiе: що и не употребляю другихъ лѣкарствъ, какъ всегда безполезныхъ при шаковомъ спеченiи припадковъ. Но на этотъ разъ и сiе оставалось бездѣйственнымъ. Больный почти два дни принималъ сiе лѣкарство безъ всякаго облегченiя. Тогда снова разсмотрѣвъ его и соразмѣривъ силы его, рѣшился я прибѣгнуть къ шакъ называемымъ укрѣпляющимъ лѣкарствамъ, хотя и думаю, что Врачь не употребляетъ другихъ средствъ; ибо школьныхъ раздѣленiй и подраздѣленiй лѣкарствъ, нолико впрочемъ нужныхъ для учащихся, не должно принимать за что либо существенное или непреложное. Сiе можно доказать опытами, на прим: когда человѣкъ, почувствовавъ сильное въ груди колотье (pneumonia), едва можетъ дышать, едва можетъ пошевелиться и сдѣлать нѣсколько шаговъ, и то съ великимъ трудомъ и согнувшись: що онъ слабъ. Но Врачь совѣтуетъ ему отворить кровь, во внутрь предписываетъ сладкую рпушь съ ялапою, и больный, что часто случается, чрезъ самое коротkое время выздоравливаетъ. Выздоровленiе его явственно доказываетъ,

Digitized by Google

что кровопусканіе, сладкая ртуть съ ялапою или употребленныя среднія соли были въ семъ случаѣ для больнаго укрѣпляющими средствами, а неослабляющими, какъ обыкновенно думаютъ. Но я рѣшился прибѣгнуть къ возбуждающимъ лѣкарствамъ, и единственно съ тѣмъ намѣреніемъ, не будутъ ли нѣкоторыя изъ нихъ въ такомъ поврежденіи желудка и кишекъ лучшими исправляющими средствами, побуждая помянутыя части къ отправленію своего дѣйствія; ибо я довольно знаю, что въ болѣзняхъ сего рода все дѣло состоитъ въ томъ, чтобы больный имѣлъ на низъ. Безъ сего условія при такихъ обстоятельствахъ всѣ лѣкарства суть ядъ. Сообразно сему предположенію взялъ я два золотника чернаго перца, стертаго въ самый мѣлкій порошокъ, какъ средства сильно возбуждающаго и какъ средства, во всѣхъ жестокихъ болѣзняхъ живота простымъ народомъ употребляемаго, и одинъ золотникъ пшеничныхъ сухарей, также въ порошокъ стертыхъ, и сдѣлавъ изъ сего количества съ прибавленіемъ нужной части простаго сиропа 60 пилюль, назначилъ каждый часъ принимать 15, на

Digitized by Google

передъ пожеванъ оныя, чтобы удобнѣе растворились.

Слѣдствіе оправдало мое умозаключеніе. Не прошло 4-хъ часовъ, какъ начали опять пріема помянутыхъ пилюль выходить сперва вѣтры, а потомъ больнаго нѣсколько разъ послабило; послѣ сего всѣ припадки утихли, и больный, чрезъ все время лѣченія оставаясь совершенно покоенъ, наконецъ, къ великому моему удовольствію, посредствомъ питательной пищи и повѣстныхъ возстановляющихъ силы средствъ получилъ первобытное свое здоровье.

Признаюсь, что я никогда не осмѣлился бы представить сей случай на разсмотрѣніе почтеннѣйшаго нашего сословія, если бы не нашелъ подобнаго другаго для испытанія дѣйствія чернаго перца.

Въ Августѣ мѣсяцѣ случайно заѣхалъ я къ одному помѣщику, который въ тоже самое время убѣдительнѣйше просилъ меня, чтобы я взялъ на себя трудъ взглянуть на больнаго его крестьянина, человѣка 28-ми лѣтъ, крѣпкаго сложенія и высокаго роста. Дворецкій помѣщика, тутъ же бывшій, вмѣшавшись въ разговоръ, сказалъ: не для чего

Digitized by Google

его смотрѣть; ему пособить не льзя; сегодня уже, съ позволенія сказать, рветъ его каломъ. Послѣ сего расказалъ, что больный семь уже дней мучится самою жестокою болью въ животѣ и не имѣетъ съ того времени на низъ; что брюхо у него до чрезвычайности раздуто; что промывательныя, коихъ сдѣлано болѣе двадцати, съ величайшимъ трудомъ впрыскиваются безъ всякой пользы; что вкладываніе даже мыла въ задній проходъ нисколько не дѣйствуетъ и проч. Въ самомъ дѣлѣ я нашелъ сего страдальца посинѣвшимъ, съ впалыми, помутившимися глазами, гноповыми навсегда закрыться, и со всѣми вышеописанными мною припадками; біеніе жилъ было непримѣтно, чувства всѣ замѣлись; смерть казалась неизбѣжною. Не смотря однакожъ на всю жестокость болѣзни, рѣшился я испытать вновь дѣйствіе чернаго перца; и потому, пріуготовивъ сказаннымъ образомъ изъ онаго пилюли, совѣтовалъ употреблять ихъ каждые полчаса пятнадцать. По пріемѣ въ третій разъ больнаго вырвало, и я снова далъ ему тоже количество. Отъ осьмаго пріема сдѣлался онъ безчувственъ, слюна показалась на

Digitized by Google

губахъ, началъ тяжелѣе и съ хрипѣніемъ дышать, и какъ пульсъ у него сначала былъ непримѣтенъ, то я думалъ, что смерть скоро окончитъ мученія больнаго. Но вышло противное: больный, спустя нѣсколько времени, началъ стонать и изрыгать вѣтры, потомъ оные стали выходить чрезъ нижній проходъ и вскорѣ послѣ того нѣсколько разъ его послабило. Отъ такового дѣйствія всѣ припадки немедленно прекратились; больный весьма скоро сдѣлался и веселъ и по возможности бодръ. Предписанныя промывательныя изъ настоя ромашки, сахара и коноплянаго масла, коихъ вспрыснуть долгого никакъ невозможно было, усилили дѣйствіе лѣкарства, и больнаго, мучившагося чрезъ столь долгое время, совершенно успокоили.

При выздоровленіи чрезвычайно великая и необыкновенная слабость продолжалась болѣе трехъ мѣсяцовъ. Онъ какъ дитя начиналъ учиться ходить и дрожалъ даже отъ громкой рѣчи, и едва посредствомъ лѣкарствъ, на сей уже конецъ приличныхъ и питательной пищи получилъ первобытное свое здоровье.—Больные, о коихъ говорено, имѣли ли воспаленіе кишекъ или нѣтъ? я

Digitized by Google

ни утверждать, хотя всѣ припадки были показывающіе воспаленіе, ни отрицать не хочу. Не могутъ ли быть всѣ припадки, показывающіе воспаленіе кишекъ, отъ сильнаго спазма въ одной части какой либо кишки?

Не были ли сказанныя болѣзни изъ рода тѣхъ, которыя древность назвала Iliaca passio, Volvulus, Introsusceptio, но коихъ существованіе новѣйшіе отвергаютъ? Или же описанныя болѣзни были Meteorismus inflammatorius или Timpanitis inflammatoria, о коихъ упоминаетъ Шполь?—Желательно было бы испытать, не будетъ ли въ началѣ сей весьма рѣдко несмертельной болѣзни лучшимъ лѣкарствомъ сладкая ртуть, смѣшанная съ перцомъ и приведенная извѣстнымъ образомъ въ форму пилюль.

Вмѣня себѣ въ долгъ помянутые случаи представить на разсмотрѣніе, я счастливымъ и щедро награжденнымъ почту себя, если дальнѣйшія изслѣдованія искуснѣйшихъ Врачей, оправдавъ меня, принесутъ хотя малую страждущему человѣчеству пользу.

Главный Докторъ Оранienбаумской военной госпитали Статскій Совѣтникъ Капельскій.

Digitized by Google

2. *Противъ перемежающейся лихорадки* (Dialeipyra).

Въ Зальцбургскихъ литтературныхъ вѣдомостяхъ 1821 года въ 1-й части на стр. 142-й и слѣдующихъ Докторъ Лудвигъ Франкъ увѣдомляетъ о пользѣ обыкновеннаго перца противъ перемежающейся лихорадки, говоря:

Лѣтомъ 1816 года пользовалъ я въ Пармѣ одного придворнаго служителя отъ придневной лихорадки. Послѣ слабительнаго прописалъ я ему въ отдѣльныхъ пріемахъ постепенно шесть драхмъ наилучшей хины. Видя, что лихорадка послѣ того оставалась въ одинаковой силѣ, я далъ ему рвотное, а потомъ велѣлъ опять принимать хину съ нашатыремъ и опіемъ. Но какъ лихорадка не уступала и сему средству, которое я во сна случаяхъ употреблялъ съ наилучшимъ успѣхомъ, то больный рѣшился испытать присовѣтованное ему простое средство, состоявшее въ томъ, чтобы принимать, не смотря на приступы лихорадки, по 6-ти зеренъ перцу и постепенно доходить до 18-ти. Къ удивленію моему, узналъ я, что онъ симъ столь простымъ средствомъ скоро

Digitized by Google

избавился отъ своей лихорадки, которая въ продолженіи трехъ мѣсяцовъ противустояла самымъ дѣйствительнымъ лѣкарствамъ. Извѣстно, что цѣлыя зерна перца, при слабомъ пищевареніи и при недѣятельности кишекъ, составляютъ весьма хорошее средство, которое Медиками слишкомъ пренебрегается, что крупноистолченный перецъ менѣе разгорячаетъ, нежели мѣлкой, и что во многихъ странахъ Германіи крестьяне принимаютъ за часъ предъ приступомъ лихорадки большой пріемъ истолченнаго перцу съ рюмкою вина. Все сіе извѣстно, равно какъ и вредъ, причиняемый имъ при такомъ неосторожномъ употребленіи. Кромѣ Жофроа (Geoffroy) ни одинъ Писатель врачебнаго веществословія не упоминаетъ *)

*) *Рейль* (Fieberlehre 2 B. pag. 182), *Рихтеръ* (Specielle Therapie 2. B. pag. 702), *Муратй* (apparatus medicaminum) совѣтуютъ употребленіе чернаго перца въ перемежающейся лихорадкѣ. Того же мнѣнія *Авторъ* Pharmacopoeiæ Castrensis Ruthenicæ (pars I p. 222), гдѣ сказано, что сіе средство, кромѣ многихъ недуговъ, какъ то: bradypepsia, vomituritione, habituali constipatione, простымъ народомъ употребляется противъ

о полезномъ употребленіи зеренъ перцу противъ перемежающихся лихорадокъ; но какъ приведенный случай былъ для меня весьма достопримѣчателенъ, то я и счелъ небезполезнымъ сдѣлать другіе опыты съ симъ средствомъ, и просилъ о семъ также Г. Гоф-Медика Гиджини (Ghigini). Поелику не удобно, чтобы больный зналъ, изъ чего именно состоитъ прописанное для него лѣкарство, то я совѣтовалъ, омочивъ перечныя зерна въ слизи Аравійской камеди, покатать ихъ in pulvere calam. aromat., и потомъ употреблять подъ названіемъ: Pilulæ antifebriles. Годъ спустя, Г. Гиджини увѣрялъ меня, что онъ въ десяти придневныхъ лихорадкахъ употреблялъ Pilulæ antifebriles съ наилучшимъ успѣхомъ, и въ 1818 году прописывалъ ихъ также съ неменьшею противъ прежняго пользою.

Имѣя весною 1819 года всякой день нѣсколько больныхъ, одержимыхъ ежедневными, придневными и даже четыредневными лихорадками, рѣшился я увѣриться въ цѣлительномъ дѣйствіи перечныхъ зеренъ соб-

---

перемежающейся лихорадки, но иногда не безъ вреда. Редакц.

Digitized by Google

ственными съ точностію сдѣланными наблюденіями. По тщательномъ изслѣдованіи увѣрившись, что встрѣчавшіяся мнѣ лихорадки не были ни гастрическаго, ниже воспалительнаго свойства, давалъ я моимъ больнымъ съ самаго начала по 10 и по 16-ти зеренъ перцу два раза въ день, не обращая вниманія на приступы лихорадки. Изъ дневныхъ моихъ записокъ явствуетъ, что съ 1-го Маія по 25-е Іюня пользовалъ я сказаннымъ средствомъ 70 больныхъ лихорадками. У наибольшей части изъ нихъ лихорадка переставала уже на 5—6-й день; всѣ увѣряли меня, что пилюли сіи не причиняли имъ никакого тягостнаго чувства, ниже другой какой либо непріятности. Для излѣченія придневной лихорадки вообще было достаточно 100—150 зеренъ перцу; рѣдко случалось мнѣ прописывать болѣе 160-ти зеренъ. Только въ 6-ти случаяхъ лѣченіе было неудачно. Возвратовъ болѣзни замѣтилъ я очень мало. Мнѣ не можно возразить, что лѣченныя мною лихорадки были легкія и что посему всякое другое горькое или крѣпительное средство произвело бы таковое же дѣйствіе. Различіе сіе я въ состояніи

Digitized by Google

замѣшишь, равно какъ и всякій опышный Врачь; слѣдовашельно весьма основашельно могу я оприцашь шаковое мнѣніе. Я совершенно увѣренъ, что подобный успѣхъ можно получишь только опъ одной хины. Изъ 70 больныхъ 52 имѣли прядневную, 10 ежедневную и 8 чепыредневную лихорадку. При послѣднемъ родѣ лихорадокъ, которыя большею частію продолжались уже многіе мѣсяцы и прошивъ коихъ 20—30 драхмъ хины и другія средсшва употреблены были понапрасну, нужно было для вѣрнѣйшаго исцѣленія употребишь 300—400 зеренъ перцу.

Я не долженъ здѣсь пропусшишь безъ вниманія мнѣнія многихъ Врачей, что причиною сего рода лихорадокъ по большей часши бываютъ завалы брюшныхъ внупренносшей, кои надобно прежде удалишь, ежели желаемъ излѣчишь шаковую лихорадку. Сколь сіе ни справедливо, однакожъ я могу увѣришь, что въ 34-хъ лѣшней пракшикѣ всшрѣчалось мнѣ много случаевъ, въ коихъ я шошчасъ безъ особливаго пригошовленія излѣчивалъ лихорадку. Тоже самое удавалось мнѣ и у шѣхъ больныхъ, коихъ поль-

Digitized by Google

зовалъ я одними перечными зернами. По излѣченіи совѣтовалъ я моимъ больнымъ еще нѣсколько времени принимать перецъ, только въ меньшихъ пріемахъ; ибо опытъ давно уже научилъ, сколь неблагоразумно тотчасъ оставлять лѣкарство.

Іюль, Августъ и Сентябрь провелъ я въ странѣ болѣе здоровой, однакожъ имѣлъ случай болѣе 60-ти больныхъ лихорадками пользовать вышесказаннымъ способомъ, и съ отмѣннымъ успѣхомъ. Изъ полученнаго мною отъ Доктора Гиджини извѣстія явствуетъ также, что съ того времени, какъ предложилъ я ему сдѣлать опыты съ перечными зернами, пользовалъ онъ 42 больныхъ весьма удачно. И онъ увѣряетъ, что ему неизвѣстно другое дѣйствительнѣйшее и безопаснѣйшее средство; ибо давалъ его даже слабымъ беременнымъ женщинамъ и дѣтямъ. Послѣ узналъ я изъ опыта, что придневныя лихорадки излѣчиваются гораздо скорѣе, ежели больный принимаетъ 3 или 4 раза въ день по 15-ти зеренъ перцу. Притомъ изъ многихъ примѣровъ увѣрился я, что излѣченныя перцомъ лихорадки гораздо рѣже возвращаются, нежели выпользованныя хи-

Digitized by Google

ною. Сообразно сему опытомъ дознанному положенію совѣтовалъ бы я излѣчившимся хиною еще нѣсколько времени принимать перечныя зерна, дабы тѣмъ надежнѣе отвратить столь непріятные возвраты. И такъ болѣе нежели надъ 170-ю человѣками сдѣланные опыты, касательно пользы вышесказаннаго средства противъ лихорадокъ всякаго рода, служатъ неоспоримымъ доказательствомъ, что стараніемъ моимъ Врачебная Наука пріобрѣла весьма вѣрное, скородѣйствующее и вмѣстѣ самое дешевое средство, столь же благопріятное для бѣдныхъ, какъ и для Врачей.

Полезное дѣйствіе сего средства подтверждаетъ и Докторъ Ридмиллеръ (Riedmiller) во второй части тѣхъ же вѣдомостей за 1821 годъ стр. 336. Случай, говоритъ онъ, показалъ Доктору Франку дѣйствительность обыкновеннаго перца противъ лихорадокъ; подобный же случай встрѣтился и мнѣ. Въ первые годы моей практики пользовалъ я отъ четыредневной лихорадки впрочемъ очень здороваго и крѣпкаго молодаго мужчину. Въ продолженіи 14-ти недѣль давалъ я ему сначала рвотныя и слаби-

Digitized by Google

пельныя, потомъ хину и опій въ различныхъ видахъ, но понапрасну. Случайно узналъ я тогда пользу перечныхъ зеренъ прошивъ сей болѣзни, и мой больный, проглотивши 337 зеренъ перцу, т. е., ежедневно три раза по 7-9-11 зеренъ, выздоровѣлъ совершенно и болѣзнь не возвращалась. Въ продолженіи слишкомъ 20-ти лѣтъ употреблялъ я сіе средство болѣе нежели у 500 больныхъ лихорадками, и всегда съ такимъ же успѣхомъ, какъ и у перваго моего больнаго. Я предлагалъ и другимъ моимъ товарищамъ употребить перечныя зерна въ лихорадкахъ; но изъ нихъ только одинъ сообщилъ мнѣ свои наблюденія, которыя также благопріятны, какъ и мои.

Но во многихъ случаяхъ перечныя зерна не оказывали никакого дѣйствія, и тогда переходилъ я къ осторожному употребленію мышьяка, который помогалъ въ самыхъ упорныхъ, часто чрезъ нѣсколько лѣтъ закоренѣлыхъ лихорадкахъ. При употребленіи перца надобно поступать точно также, какъ и при употребленіи другихъ прошивулихорадочныхъ средствъ, хины, опія и т. д. Воспалительное и гастрическое состояніе нуж-

Digitized by Google

но уничтожишь прежде; въ пропивномъ случаѣ безъ сего перецъ дѣйствуетъ также вредно, какъ хина и опій. Перечныя зерна всегда покрывалъ я слизистыми средствами и давалъ больнымъ въ видѣ пилюль.

Digitized by Google

XXV.

Исторія боли лица (Prosopalgia), вылѣченной внутреннимъ употребленіемъ мышьяка.

(Наблюденіе Эйссонскаго Доктора Лалори *).

Человѣкъ 36-ти лѣтъ отъ роду, желчнаго темперамента и довольно крѣпкаго тѣлосложенія, неимѣвшій никакихъ прилипчивыхъ болѣзней, кромѣ чесотки и проведшій девять лѣтъ въ военной службѣ, раненъ былъ 1811 года въ Испаніи острымъ орудіемъ въ правую сторону лобной кости, при чемъ оная была проломлена. Изъ расширенной посредствомъ разрѣза раны вынутъ былъ тонкій, узкій, длиною слишкомъ въ дюймъ кусокъ кости. Рана зажила въ теченіи двухъ недѣль, но послѣ того осталась продолжи-

*) Notizen etc. 13. 3. p. 331.

Digitized by Google

тельная боль надъ глазною впадиною; при семъ и зрѣніе постепенно становилось слабѣе. Его уволили отъ службы, и онъ, возвратившись на свою родину, долго занимался ремесломъ мѣльника; но упомянутая боль мало помалу такъ усилилась, что въ 1818 году пошелъ онъ въ Монпелье, гдѣ Профессоръ Делпешъ принялъ его въ Хирургическую госпиталь и пользовалъ три мѣсяца. Изъ употребленныхъ средствъ, слабительныя и нарывные пластыри, къ затылку прикладываемые, доставляли временное облегченіе; но боль съ жестокостію опять возвращалась, и когда больному предложили провести заволоку на затылкѣ, то онъ, испугавшись сего, оставилъ Монпелье. Облегченіе боли и поправленіе зрѣнія, какое онъ тогда чувствовалъ, продолжалось недолго. Спустя нѣсколько времени, попалъ онъ въ Эйссонскій рабочій домъ, и занимаясь здѣсь рукодѣліемъ ткача, почувствовалъ, вѣроятно, отъ печали столь сильное ожесточеніе боли, что 3-го Ноября 1821 года перешелъ въ больницу. Черты лица его выражали чрезвычайную боль и отчаяніе, а силы казались истощенными. Жилобіеніе было слабое, ма-

Digitized by Google

лое и медленное. Надъ глазною впадиною чувствовалъ онъ боль, измѣняющуюся въ качествѣ своемъ и жестокости по временамъ дня и притомъ въ опредѣленные часы. При восхожденіи солнца была она столь жестока и колюча, что больному казалось, будто бы голова его раскалывалась надвое. При семъ дѣлался онъ совершенно слѣпымъ. Около 10 или 11-ти часовъ наступало мало помалу облегченіе, но боль не уничтожалась совершенно. Зрѣніе возвращалось въ сіе время столько, что больный могъ различать предметы; но въ 4 часа по полудни оно опять потемнялось до такой степени, что онъ не могъ распознать ниодного человѣка, и самый сильнѣйшій свѣтъ едва производилъ впечатлѣніе на сѣтчатую перепонку глаза. Зѣница присемъ была расширена; тупая боль продолжалась съ самаго обѣда, но не усиливалась и не перемѣнялась въ колючую, какую онъ чувствовалъ поутру. Кромѣ сихъ періодическихъ болей онъ терпѣлъ еще постоянную боль всей головы съ столь сильновозвышенною чувствительностію головныхъ покрововъ, что одно прикосновеніе къ волосамъ рукою заставляло его кричать, и

Digitized by Google

давленіе шапки было вовсе несносно. Чувствительность прочихъ частей шѣла была уменьшена въ такой же мѣрѣ.

Въ столь бѣдственномъ состояніи, при таковой продолжительности болѣзни и при совершенномъ отняти свободы у больнаго, конечно весьма мало оставалось надежды, однакожъ лѣченіе было предпринято. Предписана діета, сообразная пищеварительнымъ его силамъ и общему изнуренію. Съ большимъ количествомъ опія смѣшанное питье не производило почти никакого дѣйствія. Мѣстныя притеченія крови, причиняемыя и поддерживаемыя раздраженіемъ и болью, старался я удалить чрезъ припущеніе піявицъ ко лбу, коихъ Ноября 4-го по причинѣ всеобщей слабости было припущено только шесть; но 5 и 8-го, замѣтивъ, что больный можетъ сіе перенести, велѣлъ я приставить ихъ десять. Вмѣстѣ съ симъ употреблены нужныя ванны и нарывные пластыри. Отъ сего послѣдовало нѣкоторое облегченіе, но вообще перемѣны мало. Въ отвращеніе всеобщей слабости испражненіе крови оставлено, а напротивъ того предположено было возбудить внутреннюю

Digitized by Google

дѣятельность органовъ, и такимъ образомъ возстановить равновѣсіе въ отправленіяхъ ихъ чувствительности. Показаніе, выведенное изъ сего предположенія, было: усилить жизнедѣятельность въ органѣ, имѣющемъ особливое сочувственное отношеніе съ головою. Дельпешъ, по видимому, предполагалъ произвести такое же отвлеченіе. Я, также какъ и онъ, избралъ для сего противудѣйствія пищеварительную систему, и особливо почиталъ нужнымъ произвести сильное раздраженіе въ самомъ ея средоточіи. Изъ всѣхъ лѣкарствъ самымъ способнѣйшимъ къ выполненію сего намѣренія казался мнѣ мышьякъ, именно по причинѣ весьма правильнаго періодическаго теченія сей нервной болѣзни. Ноября 16-го больный принялъ 16-ю часть пилюльной массы, состоявшей изъ одной драхмы мыла и одного грана мышьяковой кислоты (бѣлаго мышьяка) и послѣ того выпилъ три чашки слизистой медомъ подслащенной воды. Сіе было продолжаемо нѣсколько дней. Аппетитъ больнаго значительно поправился. Послѣ первой пилюли больный сказалъ, что она его успокоила. На другой день могъ онъ

Digitized by Google

лучше видѣлъ и боль была гораздо слабѣе. Третья пилюля произвела слабую теплоту, а четвертая жаръ въ желудкѣ, и боль совершенно исчезла. Зрѣніе днемъ было ясное, и только по вечерамъ при свѣчѣ становилось нѣсколько темнымъ; однакожъ больный и въ сіе время могъ различать всѣхъ присутствующихъ, а прежде того едва узнавалъ ихъ число. По причинѣ жара въ желудкѣ пилюли были оставлены, и больный на мѣсто ихъ принималъ горькое вино; но какъ скоро жаръ прошелъ, то опять началъ употреблять пилюли. Отъ таковаго лѣченія нервное сіе страданіе совершенно утихло и зрѣніе поправилось долгого, что больный могъ продѣвать нитку въ иголку; только, не смотря на сіе, при захожденіи солнца зрѣніе становилось слабѣе, а съ восхожденіемъ солнца опять поправлялось. Вообще мышьячныя пилюли производили всегда, исключая первый разъ, легкую теплоту въ желудкѣ, сопровождаемую примѣтнымъ облегченіемъ. Дабы поддержать возбужденіе средствами, менѣе сильнодѣйствующими, въ теченіи нѣсколькихъ дней давали больному въ умѣренныхъ пріемахъ сѣрный эфиръ.

Digitized by Google

Успѣхъ соотвѣтствовалъ ожиданію; но чтобы еще болѣе обезопасить выздоровленіе, 1-го Декабря проведена заволока на затылкѣ. Больнаго можно было почесть совершенно выздоровѣвшимъ: онъ получилъ позывъ на ѣду и прежнюю крѣпость силъ, и никогда уже болѣе не чувствовалъ вышеупомянутыхъ болей. Декабря 9-го изъ больницы выпущенъ онъ къ прежнимъ занятіямъ. Хотя спустя два мѣсяца, опять пришелъ въ больницу по причинѣ цынготныхъ припадковъ, отъ которыхъ былъ излѣченъ совершенно, но прежнихъ своихъ болей никогда не чувствовалъ болѣе.

Кромѣ другихъ достопримѣчательныхъ явленій сего случая особенное заслуживаетъ вниманіе глазный шускъ, наступавшій съ восхожденіемъ солнца, около обѣда уменьшавшійся и ввечеру опять возвращавшійся. Сіе помемнѣніе зрѣнія, доказывающее сочувствіе глазнаго Виллизіева нерва (nervus ophthalmicus Willisii) съ зрительнымъ (n. opticus), замѣчено уже Гиппократомъ при ранахъ надъ глазомъ (regio supraorbitalis); но въ наблюденіи сего отца Врачей не упоминается о боли, которая въ приведенномъ

Digitized by Google

нами случаѣ была съ онымъ сопряжена и дѣлала большую разность какъ въ предсказаніи, такъ и въ лѣченіи.

Digitized by Google

XXVI.

Наблюденіе о ленточныхъ глистахъ (Taenia solium) и объ удаленіи ихъ посредствомъ терпентиннаго масла. (*Роберта Кнокса*).

Колонія на мысѣ Доброй Надежды имѣетъ весьма здоровый климатъ. Болѣзни другихъ странъ вообще тамъ очень рѣдки. Къ немногимъ изъ сего исключеніямъ надлежитъ причислить ленточныхъ глистовъ, которые иногда часто встрѣчаются. Уже напредъ сего Докторъ Шпарманъ въ описаніи своего путешествія замѣтилъ, что „колонисты, особливо живущіе на берегахъ рѣки, называемой Рыбною (Fish river), мало имѣли понятія о весьма часто случающейся тягостной болѣзни отъ глистовъ, коей они подвержены, и что взрос-

Digitized by Google

лые, и даже старики страдаютъ отъ нее чаще, нежели дѣти.“

Я не замѣтилъ, чтобы болѣзнь сія такъ часто случалась, и вообще предметъ сей не обращалъ на себя моего вниманія до Октября мѣсяца 1819 года, въ которое время столь много солдатъ страдало лепрочными глистами, что казалось, будто бы болѣзнь сія господствовала повально. Большая часть сихъ воиновъ только что возвратилась изъ непродолжительнаго, но труднаго похода, гдѣ они были подвержены нѣсколько дождливой погодѣ и должны были коротkое время стоять въ бивакахъ. Не обнаруживались никакія особенныя болѣзни, кромѣ отъ глистовъ происходящихъ, которыя, къ удивленію, весьма часто случались, и въ особенности отъ Taenia solium. Болѣзнь не щадила никакое состояніе людей; равно страдали оною какъ имѣвшіе въ изобиліи жизненныя потребности, такъ и терпѣвшіе недостатокъ въ оныхъ; не щадила ни Офицеровъ, ни солдатъ, ни молодыхъ, ни старыхъ людей, ни трезвыхъ, ни невоздержныхъ, ни мужчинъ, ни женщинъ. Въ отрядѣ войска, стоявшаго при рѣкѣ Рыбной, число страдавшихъ

Digitized by Google

глистами содержалось къ числу здоровыхъ какъ 2: 5; въ прочихъ мѣстахъ колоніи содержаніе не превышало 1: 4. Въ наибольшей части случаевъ Tænia solium и Ascaris lumbricoides появлялись въ первый разъ, и страдавшіе ими были почти всѣ здоровые, крѣпкіе мужчины, привыкшіе къ движенію, частому ученію и правильной жизни. Большая часть не знали, чтобы они когда либо имѣли глисты, и животныя сіи показывались у людей, жившихъ тамъ уже нѣсколько (даже 9) лѣтъ и никогда отъ нихъ нестрадавшихъ. Люди, у коихъ глисты зародились, худѣли и ослабѣвали, теряли бодрость, становились блѣдны и чувствовали себя больными. Сильная боль головы, трудное дыханіе, вонючій запахъ изо рта, зудъ въ ноздряхъ, неподвижность нижней челюсти, боль височныхъ мышицъ, слюнотеченіе, тошнота, боль въ желудкѣ, въ груди, въ кишкахъ, небольшая натуга (tenesmus) были припадки, при коихъ появлялся выходъ глистовъ или ихъ частей. Недугъ увеличивался при животной пищѣ, а уменьшался при растительной, которая останавливала ращеніе Teniæ, хотя болѣзнь тѣмъ и не уничтожалась.

Digitized by Google

Надобно сказать, что тутъ не можно было замѣтить никакихъ обстоятельствъ, которыя обыкновенно или часто почитаются причиною происхожденія глистовъ; не льзя было принять никакой diathesis verminosa: страдавшіе не были слабы; напротивъ того, исключивъ немногихъ, всѣ были молодые, здоровые, дѣятельные мужчины; климатъ былъ не влажный, но болѣе сухой; растительной пищѣ не можно было приписать причину болѣзни, поелику страдавшіе оною многіе мѣсяцы не употребляли растительной пищи, исключая хлѣба.

Напротивъ того пища преимущественно страдавшихъ состояла изъ нездороваго мяса изнуренныхъ, худыхъ быковъ. Сильнѣйшимъ противуглистнымъ средствомъ было терпентинное масло, само по себѣ или смѣшанное съ пригорѣлымъ животнымъ масломъ (oleum animale Dippelii), какъ въ прославившейся Шаберповой смѣси. Вообще я нашелъ, что одна или двѣ драхмы olei therebinthinæ, принятыя въ водѣ поутру и ввечеру три дня сряду, достаточны были (и въ упорнѣйшихъ случаяхъ) для умерщвленія Tæniæ solium и для выведенія ея изъ кишечнаго

Digitized by Google

канола безъ другихъ слабительныхъ. Однакожъ не мѣшаетъ послѣ обѣда дать нѣсколько Ol. ricini, ибо скипидаръ никогда не слабитъ. Значительное дѣйствіе терпентина на плоскихъ и другихъ глистовъ можно было видѣть наипаче изъ того, что ежели больный по принятіи одной драхмы не хотѣлъ принимать его болѣе, то глистъ ослабѣвалъ, припадки и выхожденіе частей его нѣсколько времени уменьшались, и больный соразмѣрно тому былъ здоровѣе и крѣпче. Ежели терпентина болѣе не давали, то глистъ поправлялся и спустя 2 или 3 недѣли, куски его опять выходили. Большой пріемъ терпентина, 4—8 драхмъ, производилъ непріятное дѣйствіе. При употребленіи терпентина надобно воздерживаться отъ вина и спиртныхъ напитковъ, дабы не воспослѣдовало трудное мочеиспражненіе. Принимая лѣкарство, поутру и ввечеру не слѣдуетъ употреблять пищи. Сильнѣе дѣйствуетъ терпентинъ, будучи принятъ поутру въ 8 и 9 часовъ *).

*) О дѣйствіи olei pineo laricini противъ taenia solium упомянуто въ Pharmacopoeia Castrensi Ruthenica pars II. pag. 176.

Digitized by Google

XXVII.

Два случая purpuræ haemorrhagicæ, излѣченные скипидаромъ, Доктора Whitlock Nicholl *).

Мужчина 47 лѣтъ, наслаждавшійся всегда хорошимъ здоровьемъ, весною 1818 года послѣ сильной простуды на дождѣ, заболѣлъ общею подкожною водяною болѣзнію, отъ коей однакожъ излѣчился и былъ здоровъ до послѣдняго числа Августа того же года, въ который день внезапно почувствовалъ онъ дрожь и боль въ спинѣ, къ чему на другой день присоединился запоръ мочи. Употребленный имъ calomel и jalappa съ разрѣшающими солями сильно прослабили и испражненіе мочи

*) Notizen aus dem Gebiete der Natur u. Heilkunde I. 13.

Digitized by Google

возстановилось. 7-го Сентября онъ такъ поправился, что ѣздилъ верьхомъ въ отдаленное мѣсто; но въ слѣдующій день замѣтилъ онъ пурпурнокрасныя пятна на разныхъ мѣстахъ своего тѣла; притомъ сдѣлался чрезвычайно слабъ и часто имѣлъ дрожь. Пятна увеличились на другой день, испраженія низомъ сдѣлались кровавыя, равно и слюна, по видимому, отъ отдѣленія крови изъ губъ и языка. Моча была очень темнаго цвѣта; больный имѣлъ большую жажду; глаза его, весь наружный видъ и всѣ движенія показывали большую слабость и изнеможеніе. Принятыя слабительныя не перемѣнили ничего въ припадкахъ, кромѣ, что на разныхъ мѣстахъ тѣла появились изліянія крови подъ кожею (Ecchymoses), изъ коихъ при легкомъ прикосновеніи острымъ тѣломъ вышекала кровь. 15-го Сентября принялъ онъ на ночь 6 драхмъ Ol. therebinhtinæ, а поутру на другой день 10 драхмъ. Пища его состояла изъ супа съ говядиною, овсяной каши и яичнаго отвара. Онъ продолжалъ принимать терпентинное масло до 22-го Сентября по 4-10 драхмъ ежедневно. Всего употребилъ онъ 6 унцій. Болѣзненныя явленія скоро

Digitized by Google

исчезли, и съ того времени былъ онъ здоровъ.

Дѣвочка 12-ти лѣтъ послѣ кори страдала нѣсколько мѣсяцовъ кашлемъ съ изверженіемъ вязкой слизи. Изверженіе сіе и испражненія низомъ сдѣлались кровавы, на щёлѣ показались багровыя пятна, пульсъ былъ частый, и больная чрезвычайно ослабѣла. Г. Nicholl далъ ей полунцію скипидару, и пріемъ сей повторенъ раза два. При употребленіи сего средства пятна исчезли; испражненія низомъ пришли въ естественное состояніе; въ изверженіи изо рта кровь болѣе не показывалась, количество сего изверженія уменьшилось; и общее состояніе поправилось.

Сей же Врачь присоединяетъ, что онъ съ большою пользою давалъ скипидаръ in Purpura simplici, въ простудномъ состояніи вѣшвей дыхательнаго горла, in Tympanitide post typhum, во внутреннихъ кровотеченіяхъ, появляющихся послѣ той же болѣзни, in Melæna и другихъ кровотеченіяхъ, въ послѣднемъ періодѣ воспаленія слизистой оболочки кишекъ съ нашугою или съ поно-

Digitized by Google

сомъ, пропивъ глистовъ и въ другихъ подобныхъ случаяхъ (London medical Repository Iul. 1821).

Digitized by Google

XXVIII.

О ЖЕЛТОМЪ КОЖЕВЕННОМЪ ДЕРЕВЦѢ (Rhus cotinus), ЗАМѢНЯЮЩЕМЪ ВЪ ЛИХОРАДКАХЪ ХИНУ.

Сообщено Г-мъ Ординарнымъ Профессоромъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Докторомъ Нелюбинымъ.

Перемежающаяся лихорадка (F. intermittens), вѣроятно, принадлежитъ къ первоначальнымъ недугамъ, которымъ первые обитатели земнаго шара были подвержены. Глубокая древность хотя умалчиваетъ о сей болѣзни, но при всемъ томъ перемежающаяся лихорадка почти за 2000 лѣтъ предъ симъ была уже извѣстна многимъ народамъ. Въ продолженіи сего значительнаго времени стараніемъ Врачей, а частію и простымъ народомъ, изысканы многія средства

Digitized by Google

противу сей болѣзни, болѣе или менѣе дѣйствительныя.

Изъ значительнаго запаса противулихорадочныхъ средствъ хина безъ сомнѣнія по сіе еще время занимаетъ первое между ними мѣсто. Трудно однакожъ рѣшить, должно ли сіе толико всѣми превозносимое средство принять за Палладіумъ или токмо за обыкновенное лѣкарство, могущее быть замѣнено другими?

Наблюденія, сдѣланныя Врачами при кроватяхъ больныхъ въ продолженіи двухъ столѣтій, наконецъ убѣдили насъ въ неопровергаемой истинѣ, что хина составляетъ невсегда вѣрное и надежное противулихорадочное средство.

Множество имѣется случаевъ, въ коихъ хина нималѣйшаго не оказываетъ дѣйствія и гдѣ съ бо́льшею пользою употребляются такія лѣкарства, которыя съ хиною нималѣйшаго не имѣютъ сходства. Изъ сего слѣдуетъ, что въ перемежающейся лихорадкѣ кромѣ хины могутъ быть употреблены также и другія средства съ равною пользою.

Digitized by Google

Къ числу сихъ послѣднихъ должно отнесши такъ называемыя замѣняющія хину противулихорадочныя (surrogata s. succedanea) средства, какъ то: ангустурную корку (Humboldt), корку ясеневую, cort. Liriodendri tulipiferae, корку черемховую (coste), корку дубовую, корку ивовую и вербовую, cort. Swieteniæ febrifugae, дикую жеруху или клоповникъ (herba Lepidii ruderalis), herba Teucrii chamaedris, прилистникъ, сѣнный мохъ, березовую кору, опилки (Autenrieth), квассіево дерево, горькій миндаль, корень гравилата, корень ирній, корень завязный, корень крамерій, кофе сырый и жженый, живошную сшудень (seguin), древесный уголь, кору дикихъ каштановъ, кору каскарильную, кору желтаго кожевеннаго дерева (cort. rhois cotini), мышьякъ, сѣрнокислую аммоніачную мѣдь, сѣрнокислый цинкъ и проч.

Изъ всѣхъ вышеприведенныхъ замѣняющихъ хину средствъ большое заслуживаетъ вниманіе кора желтаго или кожевеннаго дерева (cort. Rhois cotini), которая въ южныхъ провинціяхъ Россійской Имперіи между войсками и обитателями южнаго края употребляется съ немалою поль-

Digitized by Google

зою. Сіе врачебное средство хотя не принадлежитъ къ новымъ, но, сколько извѣстно, многіе Врачи вовсе не знаютъ еще употребленія онаго. Не можно сказать ничего увѣрдительнаго, съ котораго времени кору кожевеннаго дерева начали употреблять противу перемежающейся лихорадки; извѣстно только то, что она съ давняго уже времени употреблялась Сербами и другими народами, обитающими въ Далмаціи, Кроаціи, Молдавіи, Валахіи, а частію и въ Венгріи. Нѣкоторые Врачи (Zsoldos) прославили дѣйствіе сего врачебнаго средства въ перемежающейся лихорадкѣ, что совершенно подтверждается новѣйшими опытами Врачей, употреблявшихъ сію кору вмѣсто обыкновенной хины. Наблюденія, сдѣланныя по сему предмету военными Врачами въ Россіи, показываютъ, что корка кожевеннаго дерева не только замѣняетъ обыкновенную хину, но часто въ особенныхъ случаяхъ имѣетъ преимущество предъ оною.

Въ южныхъ провинціяхъ Россійской Имперіи, какъ то: въ Грузіи, въ Крыму, въ Бессарабіи и по всей Кавказской линіи перемежающаяся лихорадка составляетъ весьма упор-

Digitized by Google

ную, а часто даже и злокачественную болѣзнь, свирѣпствующую между простымъ народомъ и въ войскѣ.

Желательно, чтобы Россійскіе Врачи обратили особенное вниманіе на сіе отечественное произведеніе и распространили болѣе употребленіе онаго. Въ семъ отношеніи кожевенное дерево, равно и кора онаго, заслуживаютъ подробнѣйшее разсмотрѣніе какъ со стороны ихъ качествъ, такъ и со стороны составныхъ частей оныхъ.

Красильное или кожевенное дерево (Rhus Cotinus) принадлежитъ къ 5-му классу и 2-му разряду Линнеевой системы. Оно достигаетъ незначительной вышины и относительно малаго роста приличнѣе можно назвать оное кустарникомъ. *Стволъ* на верьху вѣтвистый; *вѣтви* круглыя и гладкія; *листы* простые, сидящіе на собственныхъ хвостикахъ перемѣжно, превратно-яицеобразнаго очертанія, совершенно гладкіе и столько твердые, какъ лавровые листы; лѣтомъ имѣютъ свѣтлозеленый, осенью же красноватый цвѣтъ и весьма поздо опадаютъ. *Цвѣты* изъ зелена-бѣлаго цвѣта сидятъ на концахъ вѣтвей, которыя пос-

Digitized by Google

лѣ отцвѣтанія образуютъ большую волосистую головку. *Ягоды* сего деревца мѣлкія, изъ зелена-шемнокрасныя, смолистаго вкуса. Дерево само по себѣ не слишкомъ плотное, свѣтложелтаго цвѣта, водянистое, одаренное бальзамическимъ укропно-можжевельнымъ запахомъ и весьма смолисто. Кора сего дерева свѣтлосѣраго цвѣта, гладкая, запаха подобнаго дереву и горьковатаго вяжущаго вкуса. Дерево сіе растетъ частію на возвышенныхъ гористыхъ мѣстахъ, частію же въ лѣсахъ, на песчаной почвѣ. У насъ въ Россіи растетъ оно въ большомъ количествѣ въ Крыму, какъ то: около Бакчисарая и Мангуша, гдѣ называется Кокракъ, также въ Сибири, Бессарабіи и около береговъ Буга и Донца, равно и при подошвѣ Кавказа, преимущественно между Терекомъ и Кумакой. Оно растетъ также и въ другихъ государствахъ южной Европы, какъ то: въ Ломбардіи, Швейцаріи, Австріи, Венгріи, Керитенѣ и при подошвѣ Аппенинскихъ горъ. Впрочемъ растеніе сіе удобно разводится въ садахъ, частію чрезъ посѣвъ сѣмянъ онаго, частію же чрезъ разсаживаніе и раздѣленіе корня. Оно любитъ

*

Digitized by Google

сухую и притомъ песчаную почву земли. Молодое деревцо бываетъ весьма нѣжно и требуетъ покрыванія зимою, наипаче березовою корою. Оно цвѣтетъ въ Іюнѣ и Іюлѣ мѣсяцахъ.

Употребленіе сего растенія есть технологическое и врачебное. Дерево употребляется на разныя домашнія издѣлія. Листы даютъ хорошую желтую краску для бѣлыхъ матерій, а кора употребляется для дубенія кожъ. Врачебное употребленіе сего деревца ограничивается одною тонкою корою, которая дается частію въ видѣ тонкаго порошка, частію въ наливкѣ и отварѣ; но всего чаще приготовляется изъ оной экстрактъ для употребленія въ видѣ пилюль и въ растворѣ аромашныхъ водъ. Экстрактъ по отличному своему дѣйствію въ перемежающейся лихорадкѣ заслуживаетъ быть разсмотрѣнъ со стороны ближайшихъ составныхъ частей онаго, тѣмъ болѣе, что онъ по сіе время никѣмъ еще не былъ разложенъ.

Digitized by Google

Химическое изслѣдованіе экстракта корки кожевеннаго (Extractum Corticis rhois cotini) *или красильнаго дерева.*

Предварительное испытаніе.

Экстрактъ сей имѣетъ густоту, подобную обыкновеннымъ экстрактамъ. Вязкость его малая, а сложеніе какъ бы зернистое; цвѣтъ темнобурый, запахъ отчасти подобенъ хинному экстракту; вкусъ солоноватый, нѣсколько горькій, отчасти вяжущій, подобный вкусу хины. Изъ 500 гранъ экстракта растворяются въ алкоголѣ только 220 гранъ. Вода растворяетъ почти равное алкоголю количество. 500 гранъ экстракта чрезъ слабое высушиваніе доставляютъ 400 гранъ въ сухомъ и плотномъ состояніи; тогда имѣетъ онъ большую вязкость, изломъ лоснистый, цвѣтъ темный. Сей высушенный экстрактъ, будучи подвергнутъ сухой перегонкѣ, даетъ gas acidum carbonicum, gas hydrogenium carbonatum, acidum pyroaceticum и oleum empyreumaticum; изъ остатка послѣ сей перегонки получается темный, лоснистый уголь, который чрезъ сожиганіе на воздухѣ доставляетъ 80 гранъ

Digitized by Google

золы, содержащей въ себѣ: Sulphas calcis, murias calcis, sulphas sodae, murias potassae, carbonas calcis, oxydum ferri, argilla и terra silicea.

Химическое разложеніе экстракта.

1) 400 гранъ высушеннаго и въ порошокъ стертаго экстракта были настаиваны въ сѣрномъ эфирѣ до тѣхъ поръ, пока вновь налитый эфиръ болѣе не окрашивался; полученная такимъ образомъ тинктура послѣ совершеннаго испаренія эфира доставила 40 гранъ особенной желтой смолы, которую означилъ я литерою a.

2) Экстрактъ послѣ вышеупомянутаго извлеченія эфиромъ растворилъ я въ алкоголѣ помощію теплоты и прибавлялъ къ остатку новое количество спирта, пока алкоголь болѣе не окрашивался. Сей спиртный растворъ, означивъ литерою b, оставилъ до дальнѣйшаго изслѣдованія, какъ о семъ ниже будетъ сказано.

3) Остатокъ послѣ вышесказаннаго растворенія алкоголемъ, оставшійся на цѣдилкѣ, вѣсилъ 200 гранъ и имѣлъ буроко-

Digitized by Google

фейный цвѣтъ, сложеніе рыхлое, порошкообразное, вкусъ слабый, солоноватый. Сей осташокъ облилъ я 20-ю частями воды и привелъ въ кипѣніе, отъ чего вода получила красный цвѣтъ; жидкость процѣдилъ потомъ сквозь пропускную бумагу и означилъ оную литерою c; осташокъ же, при семъ полученный, нерастворившійся въ водѣ, обмылъ водою и высушилъ; онъ имѣлъ 120 гранъ вѣсу. Я означилъ его литерою d и оставилъ для дальнѣйшаго изслѣдованія.

4) Вышесказанный спиртный растворъ, означенный литерою b, смѣшалъ я съ равнымъ количествомъ воды и потомъ выпарилъ до густоты экстракта. Сей экстрактъ вѣсилъ 160 гранъ и имѣлъ краснобурый цвѣтъ, вкусъ вяжущій, нѣсколько горькій. Въ кипячей водѣ онъ растворяется, оставляя по себѣ особенное нерастворяющееся, буроватаго цвѣта вещество. Водяный растворъ сей отъ прибавленія животнаго клея мутится и даетъ въ большомъ количествѣ охлопки; tartarus emeticus производитъ нѣкоторую мутность; tinctura Gallarum turcicarum никакихъ перемѣнъ не производитъ. Сей растворъ снова выпарилъ я до густоты экстрак-

Digitized by Google

ша и опять растворилъ въ водѣ; сіе произведено было до 4-хъ разъ; за каждымъ разомъ отдѣлялось оное нерастворяющееся вещество, которое имѣетъ большое сходство съ смолою, означенною литерою a.

5) Сей спиртный экстрактъ снова растворилъ я въ достаточномъ количествѣ перегнанной воды и присоединилъ къ сему раствору потребное количество чистой жженой магнезіи и все сіе привелъ въ кипѣніе. Послѣ взренія, продолжавшагося полчаса, магнезія приняла бурожелтый цвѣтъ; въ сіе время жидкость процѣдилъ и означилъ литерою e осталокъ, на который налилъ тотчасъ 6 частей алкоголя, пополамъ соединеннаго съ водою, и привелъ сей растворъ въ кипѣніе; наконецъ сію жидкость процѣдилъ и соединилъ съ первою. Таковую жидкость выпарилъ я до густоты экстракта, который составлялъ 80 гранъ вѣсу и имѣлъ желтоватокрасный цвѣтъ, горьковатый, нѣсколько солоноватый вкусъ. Сей экстрактъ, означивъ литерою f, облилъ 8-ю частями алкоголя и привелъ въ кипѣніе, чрезъ что около 50 гранъ растворилось онаго; сей растворъ процѣдилъ и снова выпарилъ

Digitized by Google

до густоты экстракта, который, означивъ литерою g, оставилъ до дальнѣйшаго изслѣдованія. Послѣ растворенія въ алкоголѣ экстракта f осталокъ, на цѣдилкѣ находившійся, обмылъ хорошо алкоголемъ и потомъ въ слабой теплотѣ высушилъ и означилъ литерою h.

6) Магнезіальный осталокъ, означенный литерою e, послѣ варенія его въ алкоголѣ растворилъ я въ потребномъ количествѣ уксусной кислоты; растворъ сей составлялъ неутральное соединеніе темнобураго цвѣта, солоноватаго, вяжущаго вкуса. Къ сему раствору присоединилъ потомъ раствора уксуснокислаго свинца такое количество, сколько было нужно для произведенія осадки; жидкость, находившуюся на поверхности, слилъ, осталокъ же обмылъ перегнанною водою; наконецъ, смѣшавъ съ 30-ю частями перегнанной воды, пропустилъ чрезъ сіе смѣшеніе сѣроводородный гасъ; послѣ спокойнаго состоянія жидкость, на поверхности находившуюся, слилъ и процѣдивъ сквозь пропускную бумагу, выпарилъ потомъ въ слабой теплотѣ до густоты плотнаго экс-

Digitized by Google

пракша, и означивъ оный литерою і, оставилъ до дальнѣйшаго изслѣдованія.

I. *О смолѣ экстракта корки красильнаго или кожевеннаго дерева* (resina extracti rhois cotini).

Сія смола, означенная литерою а, получается изъ экстракта помощію сѣрнаго эфира вышеприведеннымъ (1) способомъ; ее можно получить также чрезъ раствореніе экстракта въ алкоголѣ и соединеніе сего раствора съ водою, гдѣ смола отдѣляется въ видѣ охлопковъ, которые хорошо обмываются водою; смола растворяется въ алкоголѣ и чрезъ слабое испареніе сего послѣдняго получается въ плотномъ состояніи. Она имѣетъ слѣдующія качества: цвѣтъ желтобурый, запахъ можжевельный, который оказывается болѣе во время сожиганія оной; вкуса сама по себѣ почти никакого не имѣетъ, но будучи растворена въ алкоголѣ, сообщаетъ оному пряный, можжевельный вкусъ; вода на чистую смолу не оказываетъ примѣтнаго дѣйствія, но въ соединеніи съ прочими составными

Digitized by Google

частями удобно растворяется и сообщаетъ оной желтый цвѣтъ. Алкоголь растворяетъ оную весьма легко и притомъ гораздо еще удобнѣе при содѣйствіи теплоты. Сѣрный эфиръ есть лучшее растворяющее средство оной. Оба раствора, какъ спиртный, такъ и эфирный, имѣютъ красножелтый цвѣтъ, разведенные же большимъ количествомъ алкоголя получаютъ желтозолотистый. Они окрашиваютъ бѣлыя матеріи въ красивый желтый цвѣтъ, имѣютъ горько-можжевельный вкусъ и бальзамическій запахъ; отъ присоединенія воды мутятся и низвергаютъ смолу въ видѣ желтыхъ охлопковъ. Ѣдкія щелочи соединяются и составляютъ маркую мыльную массу, растворяющуюся въ водѣ, изъ коей отъ прибавленія кислотъ смола отдѣляется въ измѣненномъ состояніи. Сѣрная и селитреная кислоты разлагаютъ смолу и доставляютъ слѣды сложныхъ кислотъ. Въ жару смола сначала топится, потомъ вспучивается, испускаетъ бѣлые пары можжевельнаго запаха, наконецъ обугливается и послѣ сильнаго каленія доставляетъ небольшое количество золы сѣровашаго цвѣта.

Digitized by Google

Изъ вышеприведенныхъ качествъ смолы сей явствуетъ, что она составляетъ одну изъ цѣхъ составныхъ частей корки кожевеннаго дерева, отъ коей бѣлыя матеріи окрашиваются въ желтый цвѣтъ. Сія цвѣтная смола (resina colorata), какъ должно полагать, оказываетъ значительное дѣйствіе на животный организмъ. Она составляетъ нѣчто подобное жирной зеленоватой матеріи, содержащейся въ хинѣ, и въ семъ отношеніи заслуживаетъ особенное вниманіе Врачей вразсужденіи ея дѣйствія, оказываемаго на животную экономію.

2. *О цвѣтной камеди экстракта корки кожевеннаго дерева.*

Цвѣтная камедь составляетъ вторую составную часть упомянутаго экстракта. Она получается изъ жидкости, означенной литерою с (которая достается помощію варенія съ водою остатка послѣ извлеченія экстракта алкоголемъ), помощію слабаго испаренія. Сія составная часть экстракта имѣетъ слѣдующія отличительныя качества: она составляетъ весьма хрупкое, лоснистое

Digitized by Google

и удобно распираемое вещество камедистаго качества, которое на воздухѣ оспается безъ всякой перемѣны; цвѣта темнокраснаго; запаха вовсе не имѣетъ; вкуса слабаго, солоноватаго (отъ содержанія вышеприведенныхъ солей); алкоголь и эфиръ не оказываютъ на оное дѣйствія; вода весьма легко растворяетъ и составляетъ красиваго вишневаго цвѣта растворъ, который отъ прибавленія животнаго клея не перемѣняется; tartarus emeticus и tinctura gallarum turcicarum не оказываютъ перемѣны въ ономъ; кислоты растворъ сей дѣлаютъ свѣтлѣе, щелочи напротивъ того дѣлаютъ темнѣе; oxymurias ferri производитъ темный осадокъ; acetas plumbi оранжеваго цвѣта осадокъ.

3) *Объ экстрактивномъ веществѣ экстракта кожевеннаго дерева* (Principium extractivum).

Экстрактивное вещество получается изъ спиртнаго экстракта (4) кожевеннаго дерева помощію варенія съ магнезіею (5) и послѣдующимъ настаиваніемъ въ алкоголѣ, съ водою соединенномъ. Сія составная часть

Digitized by Google

экспракша, означенная выше сего литерою g, имѣетъ слѣдующія отличительныя качества: консистенцію мягкую, но липкую, цвѣтъ померанцовый, запахъ слабый, шафранно-медовый, подобный полихроишу, вкусъ горьковашый, бальзамическій, нѣсколько схожій на молодые листы березы, отчасти солоноватый (отъ содержанія muriatis calcis); изъ воздуха отчасти притягиваетъ влагу, соединяется съ кислотворомъ и лишается способности растворяться въ алкоголѣ; эфиръ не оказываетъ дѣйствія на оную, алкоголь легко растворяетъ, вода растворяетъ удобно и получаетъ желто-шафранный цвѣтъ. Сей растворъ отъ прибавленія tincturæ gallarum turcicarum въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ производитъ едва примѣтную мутность, животный клей и tartarus emeticus никакой перемѣны не производятъ; куркумовая бумага не окрашивается, лакмусовая бумага, окрашенная уксусомъ, находясь въ семъ растворѣ полчаса, лишается своего краснаго цвѣта и принимаетъ по-прежнему синій цвѣтъ; отъ прибавленія oxymuriatis ferri увеличивается токмо шафранный цвѣтъ сего раствора безъ

Digitized by Google

всякой впрочемъ мутности и осадка. Сіе экстрактивное вещество растворяется въ селитреной, сѣрной и уксусной кислотѣ и послѣ испаренія доставляетъ нерастворяющееся вещество въ водѣ и алкоголѣ, которое есть ничто иное, какъ измѣнившееся экстрактивное вещество.

4) *О веществѣ оранжеваго цвѣта уполянутаго экстракта* (principium extractivum modificatum).

Послѣ растворенія экстракта f въ алкоголѣ осташокъ, находящійся на цѣдилкѣ и означенный литерою h, составляетъ оное оранжеваго цвѣта вещество, которое имѣетъ слѣдующія отличительныя качества: сложеніе порошкообразное, тонкое и нѣжное наощупь, цвѣта желтобураго, безъ запаха, вкуса слабаго, на огнѣ не плавится, но мало помалу обугливается, испускаетъ непріятный запахъ и оставляетъ небольшое количество золы въ осташкѣ; въ эфирѣ и алкоголѣ не растворяется, въ водѣ весьма удобно растворяется и оставляетъ желтоватый растворъ, который куркумовую бумагу не перемѣняетъ, а лакмусовую, ук-

Digitized by Google

сусомъ окрашенную бумагу въ продолженіе полчаса перемѣняетъ въ синій цвѣтъ; живошный клей, чернильноорѣховая шинктура и рвошный винный камень ошаюшся безъ всякой перемѣны; щелочи никакой не производятъ перемѣны; соленокислое желѣзо шакже ошаешся безъ перемѣны; уксусная кислоша смѣшиваешся, но не сосшавляетъ неушральнаго соединенія. Сія сосшавная часшь экшракша сосшавляешъ шокмо измѣненіе предшедшаго экшракшивнаго вещесшва.

Примѣчаніе. Перемѣна лакмусовой бумаги, окрашенной уксусомъ, въ синій цвѣтъ, какъ опъ сего, шакъ и опъ предшедшаго экшракшивнаго вещесшва происходящая, показываетъ, по видимому, алкалическое качесшво обоихъ сихъ вещесшвъ; но какъ сіи вещесшва съ кислошами не сосшавляюшъ неушральныхъ соединеній, шо посему и не могушъ бышь приняшы за расшишельные *алколоиды.*

5) *О дубильномъ веществѣ экстракта кожевеннаго дерева* (principium taninum).

Дубильное вещесшво получаешся изъ экшракша вышеприведеннымъ (6) способомъ

Digitized by Google

изъ магнезіальнаго осадка помощію растворенія въ уксусной кислотѣ, низверженіемъ изъ сего раствора уксусокислымъ свинцомъ и отдѣленіемъ изъ сего послѣдняго сѣроводороднымъ гасомъ.

Дубильное сіе вещество имѣетъ слѣдующія отличительныя качества: цвѣтъ бурый, изломъ хрупкій, вкусъ вяжущій, шерпкій, въ водѣ и винномъ спиртѣ растворяется. Въ растворѣ животнаго клея производитъ густой осадокъ. Кислоты производятъ также осадки; ѣдкія щелочи производятъ небольшую мутность и лишаютъ вяжущаго вкуса. Щелочныя земли и металлическіе окислы соединяются и составляютъ нерастворимыя въ водѣ смѣшенія. Металлическія соли разлагаются и даютъ подобныя предшедшимъ соединенія. Сѣрнокислое желѣзо даетъ чернаго, зеленымъ отливающаго цвѣта осадокъ.

Digitized by Google

6) О *измѣненномъ дубильномъ веществѣ и волокнистой части экстракта кожевеннаго дерева* (Principium taninum modificatum и pars fibrosa).

Остатокъ, означенный литерою д, есть бурое нерастворимое вещество экстракта, составляющее около одной трети онаго, которое получается выше сего изложеннымъ (3)способомъ. Оно имѣетъ слѣдующіе отличительные признаки: цвѣтъ темнокофейный, запаха и вкуса не имѣетъ; въ эфирѣ, алкоголѣ и водѣ не растворяется; кислоты и щелочи не оказываютъ примѣтнаго дѣйствія; отъ пламени зажженной свѣчи загорается и тлѣетъ на подобіе турфа и испускаетъ притомъ горѣлому дереву подобный запахъ. Послѣ сего сожиганія оставляетъ по себѣ немного бѣлой золы, содержащей въ себѣ кали, известь, желѣзный окиселъ и кремнистую землю. Сіе нерастворимое вещество есть неиное что, какъ измѣненное дубильное вещество и волокнистая часть, содержащая вышеприведенныя отдаленныя составныя части растенія.

Digitized by Google

Въ слѣдствіе вышеизложеннаго химическаго разложенія экстракта кожевеннаго дерева явствуетъ, что 500 гранъ онаго содержатъ:

	граны.
a. Особенной бальзамической смолы .	40.
b. Цвѣтной камеди	80.
c. Экстрактивнаго вещества	50.
d. Измѣненнаго экстрактивнаго вещества оранжеваго цвѣта	30.
e. Дубильнаго вещества	80.
f. Волокнистыхъ частей и дубильнаго измѣненнаго вещества	120.
g. Водяной влаги	100.

Сіи ближайшія составныя части экстракта содержатъ въ себѣ также многія соли, земли и окисель, какъ то:

h. Murias calcis,
i. Sulphas calcis,
k. Sulphas sodae,
l. Murias potassae,
m. Carbonas calcis,
n. Argilla,
o. Silix и
p. Oxydum ferri.

---

*

Digitized by Google

XXIX.

СМѢСЬ.

1.

Употребленіе настойки табаку при запорѣ мочи.

Профессоръ Вессбергъ въ Галмщшадѣ, въ Швеціи, нашелъ настойку сію весьма полезною въ запорѣ мочи. Онъ давалъ ее больному чрезъ два часа по 20 капель въ чашкѣ наливки льняныхъ сѣмянъ, и благопріятное дѣйствіе лѣкарства обыкновенно оказывалось уже послѣ втораго либо третьяго пріема. И въ перелоѣ, гдѣ моча выходила только по каплямъ и съ болью, средство сіе оказывало хорошее дѣйствіе.

Digitized by Google

2.

Употребленіе Rhus toxicodendron *при параличѣ.*

Докторъ Гизевіусъ сдѣлалъ недавно опыты касательно пользы Rhois toxicodendri въ онѣменіи половины тѣла (hæmiplegia). По его словамъ, употреблялъ онъ сіе средство съ весьма скорымъ и счастливымъ успѣхомъ даже въ застарѣлыхъ параличахъ, при упорномъ запорѣ на низъ и при задержаніи мочи отъ паралича. Онъ давалъ листы въ порошкѣ по $\frac{1}{4}$ грана два раза въ день и восходилъ до 5—6 гранъ на пріемъ. Изъ 5-ти больныхъ четыре выздоровѣли совершенно. (Rust's Magazin d. Heilk. XIV. Bd.)

3.

Электрическій угорь; новое средство противъ онѣменія и подагры.

Въ *Кайенѣ* употребляютъ электрическаго угря (Gymnotus electricus) противъ онѣменія и болей. Одинъ подверженный подагрѣ мужчина держалъ двухъ шаковыхъ угрей въ ваннѣ и припускалъ ихъ для разряженія электричества къ своимъ рукамъ и ногамъ.

Digitized by Google

Чрезъ сіе сдѣлались они столь ручными, что выходили на поверхность воды и брали у него изъ рукъ рыбокъ для ихъ корму. Жаль, что сіе удобное средство останется для насъ только предметомъ любопытства; ибо невѣроятно, чтобы угри сіи дошли до нашихъ странъ, а и того менѣе, чтобы они у насъ жили.

Г. Нойеръ (Noyer), жительствующій въ Кайенѣ, бывшій Инженеръ-Географъ, сообщилъ въ письмѣ къ Г. Алибертю нѣкоторыя доселѣ неизвѣстныя наблюденія, не нелюбопытныя для естествоиспытателя. Электрическіе удары угря дѣйствуютъ на всѣхъ рыбъ, кромѣ Alipa, небольшой, длиною въ 3—4 дюйма рыбы, водящейся всегда вмѣстѣ съ нимъ, наипаче въ глубинѣ болотъ. Рыба сія можетъ жить вмѣстѣ съ угремъ потому, что природа одарила ее панцыремъ изъ крѣпкихъ чешуй, подобнымъ панцырю Tatou. Жители Гвіаны, гдѣ электрическихъ угрей много, Негры и даже нѣкоторые Креолы ѣдятъ рыбу сію съ большимъ удовольствіемъ, по большею частію одну спину, и рѣдко свѣжую, а обыкновенно соленую либо высушенную на воздухѣ; брюхо

Digitized by Google

рыбы состоитъ изъ одной студенистой массы. Обыкновенная ея длина 4—5 футовъ, но есть и гораздо бо́льшіе. Электрическимъ сотрясеніемъ угорь сей оглушаетъ всѣхъ маленькихъ рыбъ вблизи себя, отъ чего онѣ всплываютъ на поверхность воды, гдѣ онъ проглатываетъ ихъ съ удивительною скоростію. Докторъ Ianin de St. Just схватилъ такового угря одною рукою близь головы, а другою за брюхо, и вытащилъ изъ воды. Въ продолженіи 4—5 секундъ чувствовалъ онъ сильные удары въ костяхъ, какъ будто бы ихъ ломало; ему казалось, что внутренности его выворотились и по головѣ били палкою. Мышицы его сокращались противъ воли, и онъ не могъ выпустить изъ рукъ животнаго, пока не погрузилъ его въ воду. Боль въ членахъ съ дрожаніемъ продолжалась 24 часа; особливо плеча сильно страдали. Въ темнотѣ можно извлечь изъ тѣла угря явственные пучки электрическаго свѣта.

4.

Ядовитое молоко.

Въ области Тенессе, въ Сѣверной Америкѣ, есть растеніе, которое скотъ ѣстъ.

Digitized by Google

Коровы, поѣвшія онаго, не будучи сами отравлены, даютъ молоко (да и мясо ихъ) столь вредное, что по употребленіи его появляется тошнота, рвота, головокруженіе, помѣшеніе зрѣнія, лихорадка съ неправильными ожесточеніями; наконецъ припадки сіи оканчиваются или онѣмѣніемъ со спячкою (coma), либо смертію чрезъ 6—7 дней. Собаки, кошки и проч., ѣвшія мясо животнаго, также подвергаются важнымъ недугамъ. Подобные случаи замѣчены въ области Orio, по свидѣтельству Докторовъ Kall и Coleman. (Gazette de Sante 1823).

5.

Необыкайное расширеніе желчнаго пузыря.

У одной семилѣтней дѣвочки, умершей отъ изнуренія послѣ многихъ брюшныхъ припадковъ, Г. *Зибенпфеф* нашелъ печень глинянаго цвѣта, малую и твердую, общій желчный протокъ былъ совершенно сросшійся, а желчный пузырь такъ расширенъ, что занималъ *всю брюшную полость* и содержалъ почти 4 *кварты* (шкофа) темно-

Digitized by Google

черной жидкой желчи. (Rust's Magazin der Heilkunde. XIV. Bd.)

6.

Сбереженіе анатомическихъ препаратовъ.

Докторъ Macartney въ Дублинскомъ Университетѣ употребляетъ для анатомическихъ препаратовъ растворъ квасцовъ и селитры, въ которомъ, какъ онъ нашелъ, весьма многія части тѣла сохраняются гораздо лучше, нежели въ винномъ спиртѣ либо въ другой какой нибудь изъ жидкостей, для сего теперь употребляемыхъ. Пропорція сихъ солей и крѣпость раствора оныхъ измѣняются по обстоятельствамъ; но дабы совершенно напитать ими анатомическій препаратъ, надлежитъ жидкость въ продолженіи нѣкотораго времени возобновлять. Растворъ имѣетъ столь сильное противугнилостное свойство, что въ нѣсколько дней совершенно уничтожаетъ смрадъ самыхъ гнилыхъ животныхъ веществъ.

7.

Средство къ отвращенію влажности въ покояхъ.

Недавно стали употреблять съ большимъ успѣхомъ простое и очень дѣйствительное

Digitized by Google

средство для отвращенія влажности, проницающей въ комнаты чрезъ стѣны. Надлежитъ покрыть всю стѣну или одну влажную часть ея тонкими листами свинца; для прикрѣпленія листовъ къ стѣнѣ употребляютъ маленькіе мѣдные гвоздики, которые, не будучи подвержены ржавчинѣ, держатся долго. Послѣ сего на свинецъ можно тотчасъ наклеивать обои. Толщина сихъ листовъ равна тѣмъ, коими выкладываютъ чайные ящики, а длина какъ обыкновенныхъ бумажныхъ обоевъ. Многіе образцы, сдѣланные на заводахъ Гг. Гопчинсона и Комп. близъ Pastley-Bridge въ Горкшейрѣ, величиною въ квадратный футъ, вѣсятъ не болѣе осьми, даже только 4 унціи; и вода сквозь нихъ нималѣйше не проницаетъ. Симъ простымъ и дешевымъ средствомъ можно отвратить большое неудобство.

8.

Народонаселеніе земнаго шара.

Вотъ извлеченіе изъ Статистической таблицы, напечатанной въ одномъ Неаполитанскомъ Журналѣ. Народонаселеніе всего

Digitized by Google

земнаго шара полагается 632 милліона, а именно: въ Европѣ 172, въ Азіи 330, въ Африкѣ 70, въ Америкѣ 40, въ Индіи 20. Въ Европѣ раждается въ годъ 6,371,370, въ день 17, 455, въ часъ 723, въ минуту 12, а въ секунду 0,2. Умираетъ въ годъ 5,058,822, въ день 13,860, въ часъ 577, въ минуту 9, а въ секунду 0,15. На всемъ земномъ шарѣ раждается въ годъ 23,407,407, въ день 64,130, въ часъ 2,672, въ минуту 44, въ секунду 0,5.

Digitized by Google

XXX.

Оффиціальныя извѣстія съ 21-го Ноября по 1-е Декабря.

1) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Старшими Лѣкарями Штабъ-Лѣкари: Ординаторъ Тульчинской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Прохоровичъ въ оной же госпитали; 27-й Конно-Артиллерійской роты Надворный Совѣтникъ Толмачевъ въ Смоленскій Драгунскій полкъ; Типулярный Совѣтникъ Астраханскаго Гарнизоннаго полка Циповичъ въ томъ же полку и Новоингерманландскаго пѣхотнаго полка Сокольскій въ семъ же полку.

2) *Поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные изъ Императорскаго Харьковскаго Университета Лѣкарь 2-го от-

Digitized by Google

дѣленія Григорій Халчинскій въ 18-ю Артиллерійскую бригаду и Лѣкарь Константинъ Спасскій въ Каргопольскій Драгунскій полкъ.

3) *Производство въ ученыя званія.*

Медико-Хирургъ Жандармскаго полка Грумма Императорскимъ Виленскимъ Университетомъ признанъ Докторомъ Медицины и Хирургіи.

4) *Увольненіе отъ службы.*

Штабъ-Лѣкари: Вильманстрандскаго пѣхотнаго полка Карлъ Шпейнъ; Ординаторы госпиталей: Кіевской Чичкинъ, С. Петербургской сухопутной *Докторъ Медицины* Ѳедоръ Рейнфельдъ и *Лѣкарь* Кременчугскаго пѣхотнаго полка Эдмундъ Гленъ.

5) *Исключается изъ списковъ*

Кандидатъ Медицины Василій Лебедевъ, разжалованный за весьма дурное поведеніе по сентенціи военнаго суда въ рядовые безъ выслуги.

Digitized by Google

Digitized by Google

ОПЕЧАТКИ

въ 1-й части No 3.

Напечатано.			Читай.
Стран.	Строк.		
328	—	7. причиненное	причинное
—	—	17. вліянія	явленія
382	—	16. къ Сѣверо Югу	къ Сѣверу и Югу
432	—	22. рисі	риса

во 2-й части No 1.

4	—	17. Фаліопіевой	Фаллопіевой
10	—	8. клепсашой	клепчатой
20	—	24. выпуклая	вогнутая
40	—	6. желчная	желтая
63	—	2. вскрышыя	вскрыпіе
91	—	6. 16 числа	16 числа Іюля
92	—	13. причиняшь	причиняешь
115	—	15. Корвизира	Корвизара

въ No 2.

164	—	23. unciaes	uncias
174	—	26. безъ пошеря и	безъ пошери
187	—	12. Мирзы Сана	Мирзы Хана
190	—	4. по Кирѣ	по Курѣ
200	—	2. эпидимической	эпидемической
205	—	4. охладѣешь	ослабѣешь
208	—	10. nautiae	nauticae
218	—	20. испраздненія	испражненія
244	—	14. Welling	(Welling)
246	—	13. выняли	вынули
248	—	21. продырявили	продыравили
256	—	1. is	tis
—	—	— uinzae	linzae

Digitized by Google

въ No 5.

304	— 12.	посказано,	сказано,
306	— 21.	подраздѣлялъ	подраздѣлилъ
313	— 12.	раздражавшаго	раздражавшаго вещества
314	— 9.	означенныя	означены
320	— 1.	горячкахъ	лихорадкахъ
—	— 4.	Hyoscyumus.	Hyosciamus.
335	— 3.	потемнѣваетъ,	темнѣетъ,
—	— 11.	лопается	лопаетъ
380	— 16.	pilulae	pilulas
396	— 16.	происходящихъ	происходящія
406	— 13,	ярій	ярый
415	— 22.	состоянія	стоянія

Digitized by Google

Изданіе Военно-Медицинскаго Журнала будетъ продолжаться и въ 1824 году. Редакція употребитъ все стараніе довесть сей Журналъ до возможнаго совершенства, помѣщая въ немъ все, что въ Россіи и въ чужихъ краяхъ найдено будетъ полезнымъ для Врачебной Медицинской Науки. Въ особенности обращено будетъ вниманіе на успѣхи Хирургіи въ послѣднее время, дабы чрезъ объясненіе и рисунки короче познакомить съ оными Врачей въ Россіи. Цѣна Журнала остается таже. Желающіе имѣть оный благоволятъ относиться попрежнему въ Медицинскій Департаментъ Военнаго Министерства.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google